

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 00200

2. Descrição da necessidade

Esta aquisição visa à reposição do estoque atual de itens indispensáveis à manutenção da capacidade produtiva do parque gráfico da SEGRAF e à contínua produção do atual portfólio de produtos entregues ao Senado que atendem a diversas finalidades e clientes, tanto das áreas legislativas como das administrativas e que vão desde cartões de visita, pastas, envelopes, banners, até à impressão da Constituição Federal, Códigos, publicações das Edições Técnicas e Obras do Conselho Editorial.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
cogep	André Said de Lavor
Seging	Fabício Ferrão Araújo
seagep	Fabiana Barbosa de Souza Rodrigues

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A SEGRAF solicita que seja utilizado o Sistema de Registro de Preços na presente contratação. Justifica-se o Sistema de Registro de Preços pela possibilidade de adquirir os insumos conforme necessário, ajustando os acionamentos das Atas de Registro de Preço à demanda de produção que for solicitada à SEGRAF ao longo do ano, evitando que os itens da presente licitação percam sua validade.

GRUPO 1					
					Preço



Item	Quantidade	Unid.	Descrição Resumida	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
01	500	Kg	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM – BRILHO	82,50	41.250,00
02	500	Kg	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - FOSCO	82,50	41.250,00
03	500	Kg	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 66CM – FOSCO	82,50	41.250,00
Preço do Grupo:					123.750,00

ITENS AVULSOS					
Item	Quantidade	Unid.	ESPECIFICAÇÕES	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4	1000	Kg	ADESIVO BRANCO PARA ENCADERNAÇÃO	33,00	33.000,00
5	100	Unid.	ANTIADERENTE USO MESA GUILHOTINA	28,79	2.879,00



6	150	Unid.	ANTICORROSIVO EM SPRAY (LUBRIFICANTE)	29,21	4.381,50
7	80	Unid.	BLANQUETA 4L 627X772MM	633,33	50.666,40
8	300	Metro	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – AZUL MARINHO	2,50	750,00
9	300	Metro	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – PRETO	2,50	750,00
10	400	Kg	COLA ADESIVA ANIMAL	68,00	27.200,00
11	3000	Unid	CANTONEIRA REDONDA PARA ENCADERNAÇÃO – 25x25x6mm	2,61	7.830,00
12	800	Metro	CORDÃO VERDE-AMARELO Nº 2	6,75	5.400,00
13	500	Metro	ENTRETELA PARA ENCADERNAÇÃO	8,45	4.225,00
14	3000	Unid.	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 9 MM	0,32	960,00



15	2000	Unid.	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 29MM	1,93	3.860,00
16	2000	Unid.	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 33MM	2,50	5.000,00
17	700	Unid.	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 45MM	3,48	2.436,00
18	300	Metro	ESPUMA 5MM	16,45	4.935,00
19	30	Rolo	FITA CETIM DUPLA FACE AZUL MARINHO	27,68	830,40
20	300	Rolo	FITA DE POLIESTER VERDE /AMARELA 10mm (Nº2)	7,10	2.130,00
21	30	Kg	GRAXA DE LÍTIO BRANCA	1.311,60	39.348,00
22	1000	Unid	IMA NEÓDIMO	3,55	3.550,00
023	50	Caixa	LÂMINA PARA ESTILETE	12,50	625,00
24	100	Unid	LIMPA CONTATO ELÉTRICO	32,15	3.215,00



25	60	Rolo	LINHA PARA MÁQUINA DE COSTURA	97,50	5.850,00
26	200	Litro	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS	29,30	5.860,00
27	30.000	Unid.	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	1,54	46.200,00
28	400	Unid.	PAPEL CALIBRADO AA 78X112CM – 0,15 MICRAS	101,00	40.400,00
29	400	Unid.	PAPEL CALIBRADO AA 78X112CM – 0,20 MICRAS	125,00	50.000,00
30	400	Unid.	PAPEL TERMICO PARA IMPRESSORA ECF	13,91	5.564,00
31	30	Unid.	PASTA DESCRISTALIZADORA DE ROLOS	493,33	14.799,90
32	50	Unid.	PASTA PARA ROLARIA VAZIA	586,67	29.333,50



33	6	Rolo	PERCALUX AZUL MARINHO	973,58	5.841,48
34	300	Unid.	TUBO PLÁSTICO PARA BANNER.	16,48	4.944,00
35	20	Unid.	RÉGUA PARA GUILHOTINA TRILATERAL PERFECTA	46,45	929,00
36	10	Unid.	RÉGUA PARA GUILHOTINA WOHLBERG PLANA	47,90	479,00
37	15	Unid.	RÉGUA DE METAL – 50CM	54,36	815,40
38	15	Unid.	RÉGUA DE METAL – 100CM	105,44	1.581,60
39	50	Unid.	ROLO DE ESPUMA 9CM	12,00	600,00
40	50	Unid.	ROLO DE ESPUMA 15CM	19,80	990,00
41	100	Pote	SAPONÁCEO EM PASTA	30,70	3.070,00
42	10	Rolo	TECIDO CAMURÇA SINTETICA – AZUL	3.835,20	38.352,00
			TECIDO CAMURÇA SINTETICA - PRETA		



43	10	Rolo		3.818,20	38.182,00
44	4	Rolo	TECIDO CAMURÇA SINTETICA – VERDE	3.924,00	15.696,00
45	40	Bobina	LONA PLÁSTICA IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X50M	2.425,00	97.000,00
Preço dos itens Avulsos					610.459,18
VALOR TOTAL (GRUPO 1 E ITENS AVULSOS):					R\$ 734.209,18

5. Levantamento de Mercado

Para o atendimento desta demanda é possível realizar com facilidade a compra dos referidos itens de diversos distribuidores.

6. Descrição da solução como um todo

A solução abrange a compra dos itens indispensáveis à manutenção da capacidade produtiva do parque gráfico da SEGRAF e do atual portfólio de produtos gráficos entregues ao Senado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a definição do quantitativo a ser solicitado considerar-se-á na elaboração do Termo de Referência os números informados pelo Relatório de Ponto de Ressuprimento emitido pelo sistema SPALM, acerca dos itens elencados no ponto 4 “Descrição dos requisitos da contratação”.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.080.000,00



Valor (R\$): 1.080.000,00

Valor estimado tem como base a última contratação de insumos acrescido do valor aproximado da inflação e dos insumos solicitados para atender demanda da SECOM, por guardarem similitude.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A SEGRAF solicita que seja adotado o critério de adjudicação “por grupo e por item”.

O agrupamento pretendido é para os Filmes de Polipropileno - BOPP, que são utilizados para a laminação de livros e de impressos em geral. Essa laminação é o processo responsável por inserir um filme transparente em cima da impressão, permitindo, ao mesmo tempo, reforço e proteção ao impresso e incremento estético, brilhoso ou fosco. Sem esse processo de laminação, os impressos se tornam altamente suscetíveis a rasgos, arranhões, engorduramento, umidade e fragmentação.

O agrupamento esperado será dos itens 1 a 3 (grupo 1). A diferença dos dois grupos está na tecnologia de impressão originária. O grupo 1 trata de filmes adequados a impressos realizados em processo tradicional offset.

O agrupamento tem fundamento técnico e operacional e a finalidade é obter um insumo que, fornecido pelo mesmo fornecedor, possua composição idêntica, que possibilite alcançar padronização tanto no momento da operação da máquina laminadora – que exige regulagens específicas de temperatura e espessura a depender do filme – como no resultado estético final.

A padronização no momento da operação permite, ainda, um ganho de eficiência na produção. Rolos de laminação oriundos de marcas/fornecedores diferentes consumirão mais tempo de ajuste de máquina e ainda podem dar origem a resultados estéticos distintos, bem como ocasionar o desperdício de material.

Os itens que compõe os grupos são variações de um mesmo produto, sendo diferentes, apenas, na largura do rolo e no acabamento brilhoso ou fosco. Um estoque de rolos com larguras diferentes permite maior aproveitamento desse material diante dos inúmeros formatos de impressos que são demandados à SEGRAF. Os materiais impressos submetidos ao processo de laminação chegam em diversos tamanhos. Assim, a disponibilidade de rolos com larguras variadas permite um rol de alternativas produtivas, evitando o desperdício.



10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente solicitação não tem vinculação a nenhum projeto do GEP. Faz-se necessária para manter a operacionalidade da Secretaria em conformidade com o RASF.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Evitar a paralisação dos serviços de produção gráfica bem como manter a capacidade produtiva do parque gráfico da SEGRAF, tendo em vista serem tais itens indispensáveis.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências prévias a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

No caso dos panos para limpeza industrial, que absorvem solventes, restauradores de borracha e limpeza industrial em geral, o fornecedor beneficiário deverá utilizar obrigatoriamente a estrutura de logística reversa, seguindo dispositivos utilizados na última aquisição.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação ocorre de forma rotineira há mais de 5 anos. Portanto, declaramos viável o presente ETP.



16. Responsáveis

ANDRE SAID DE LAVOR

Gestor Titular

FABIANA BARBOSA DE SOUZA RODRIGUES

Gestor substituta





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

SUMÁRIO

1. Objeto da contratação	2
2. Forma de contratação	4
3. Requisitos do fornecedor	6
4. Formalização, prazo de vigência do contrato e possibilidade de prorrogação	13
5. Modelo de gestão	13
6. Prazo para início da execução ou entrega do objeto	13
7. Obrigações da Contratada	14
8. Regime de execução	14
9. Condições de recebimento do objeto	16
10. Previsão de penalidade por descumprimento contratual	16
11. Forma de pagamento	17
12. Condições de reajuste	17
13. Garantia contratual	18
14. Plano de contratações	18
15. Responsável pela elaboração do TR	18
ANEXO I	19
ANEXO II	64
ANEXO III	69





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

00200.000182/2023

1. Objeto da contratação

1.1. Definição do objeto

O objeto do presente Termo de Referência é a **aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento** inerentes para a continuidade das atividades da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF do Senado Federal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Justificativa para a contratação

1.2.1. Descrição da situação atual

A presente contratação visa adquirir insumos que fazem parte do rol de itens indispensáveis à manutenção da capacidade produtiva do parque gráfico da SEGRAF e do atual portfólio de produtos entregues ao Senado. Hoje, esses produtos atendem a diversas finalidades e clientes, tanto das áreas legislativas como das administrativas.

Em qualquer cadeia produtiva, a manutenção de estoque regulador de insumos é atividade impreterível, motivo pelo qual todas as indústrias de transformação em esfera mundial necessitam manter contratos ou estoque capazes de atender a produção de bens.

As especificações e definições apresentadas neste Termo de Referência têm como fundamento manter os atuais parâmetros de disponibilidade da SEGRAF e levaram em conta as possibilidades do mercado fornecedor de insumos gráficos e a conservação da competitividade do certame.

1.2.2. Justificativa para a quantidade a ser contratada

A contratação visa à reposição do estoque atual, bem como à previsão para





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

atendimento das ordens de serviço referentes aos 12 (doze) meses subsequentes à assinatura das ARP's (estimada em 6 meses a partir da primeira versão deste TR), para utilização no parque gráfico da Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal (SEGRAF). Alguns itens da contratação pretendida serão adquiridos para atendimento às demandas da SECOM e da SIGDOC, por guardarem similaridade.

O quantitativo previsto no termo de referência para a aquisição dos objetos em tela é aquele que, a partir de análise empreendida por este Órgão Técnico, reflete a necessidade da administração, considerando os números informados pelo Relatório de ponto de ressuprimento emitidos pelo sistema SPALM e, também, o contexto de uma indústria gráfica com mais de cem clientes diferentes, que – estando numa realidade da Administração Pública – precisa prever e se antecipar às peculiaridades dos seus demandantes, tendências de produtos, picos de consumo, oscilações do mundo político, eventos não-recorrentes e inovações solicitadas. Ainda nesse sentido, na definição do quantitativo, foi avaliado para cada caso o consumo durante o período que compreende 2020, 2021 e grande parte de 2022, período da COVID 2019, que apresentou uma queda abrupta de produção.

1.2.3. Resultados esperados com a contratação

A contratação do objeto do presente Termo de Referência tem por objetivo manter a capacidade produtiva da SEGRAF nos níveis de disponibilidade existentes.

Para essa finalidade, entende-se que, considerando uma perspectiva de custo x benefício, a contratação dos objetos em tela é a que melhor atende à Administração para a finalidade necessárias, tendo em vista que os insumos são de uso contínuo dentro do parque produtivo, estabelecidos no mercado gráfico e capazes de serem fornecidos por uma grande gama de fornecedores e fabricantes.

Considera-se, ainda, que as especificações exigidas neste Termo de Referência para o objeto da contratação são aquelas estritamente necessárias para garantir o atendimento do interesse da Administração, sem comprometer – em hipótese alguma - a competitividade do certame.

1.2.4. Número do contrato vigente ou vencido

1.2.4.1. Contratos / Atas de Registro de Preço (ARP) que serão substituídas com a contratação serão informados na tabela com as especificações.

1.2.4.2. Não houve ocorrências no contrato atual que levaram a evolução no





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

planejamento

2. Forma de contratação

2.1. Tipo de contratação

2.1.1. A contratação deverá ser realizada por meio de licitação.

2.2. Modalidade de licitação

2.2.1. A SEGRAF sugere que seja adotada a modalidade Pregão, em sua forma eletrônica, em razão de o objeto da presente contratação poder ser classificado como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, consoante preceituam o art. 6º, incisos XIII e XLI; e art. 29 da Lei nº 14.133/2021, assim como o art. 1º, caput e §1º e art. 3º, do Decreto nº 10.024/2019.

2.3. Adoção do Sistema de Registro de Preços - SRP

2.3.1. A SEGRAF sugere que seja utilizado o Sistema de Registro de Preços na presente contratação.

2.3.2. Justifica-se o Sistema de Registro de Preços pela possibilidade de adquirir os insumos conforme necessário, ajustando os acionamentos das Atas de Registro de Preço à demanda de produção que for solicitada à SEGRAF ao longo do ano, evitando que os itens da presente licitação percam sua validade.

2.3.3. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços está detalhado na seção 4 do presente TR.

2.4. Critério de julgamento da contratação

2.4.1. A SEGRAF sugere adotar o critério de julgamento “menor preço”, sendo declarada vencedora do certame a proposta que, atendidas as especificações do edital, ofertar o menor preço para o objeto da licitação, nos termos do art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

2.5. Critério de adjudicação da contratação

2.5.1. A SEGRAF solicita que seja adotado o critério de adjudicação “por grupo e por item”.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

O agrupamento pretendido é para os Filmes de Polipropileno - BOPP, que são utilizados para a laminação de livros e de impressos em geral. Essa laminação é o processo responsável por inserir um filme transparente em cima da impressão, permitindo, ao mesmo tempo, reforço e proteção ao impresso e incremento estético, brilhoso ou fosco. Sem esse processo de laminação, os impressos se tornam altamente suscetíveis a rasgos, arranhões, engorduramento, umidade e fragmentação.

O agrupamento esperado será dos itens 1 a 3 (grupo 1). O agrupamento tem fundamento técnico e operacional e a finalidade é obter um insumo que, fornecido pelo mesmo fornecedor, possua composição idêntica, que possibilite alcançar padronização tanto no momento da operação da máquina laminadora – que exige regulagens específicas de temperatura e espessura a depender do filme – como no resultado estético final. A padronização no momento da operação permite, ainda, um ganho de eficiência na produção. Rolos de laminação oriundos de marcas/fornecedores diferentes consumirão mais tempo de ajuste de máquina e ainda podem dar origem a resultados estéticos distintos, bem como ocasionar o desperdício de material.

Os itens que compõe os grupos são variações de um mesmo produto, sendo diferentes, apenas, na largura do rolo e no acabamento brilhoso ou fosco. Um estoque de rolos com larguras diferentes permite maior aproveitamento desse material diante dos inúmeros formatos de impressos que são demandados à SEGRAF. Os materiais impressos submetidos ao processo de laminação chegam em diversos tamanhos. Assim, a disponibilidade de rolos com larguras variadas permite um rol de alternativas produtivas, evitando o desperdício.

Assim, para os itens agrupados, constatou-se a existência de fatores técnicos/econômicos que justificam seu agrupamento, nos termos da Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União c/c art. 40, inciso V, alínea “b”, e §3º; e art. 47, inciso II, e §1º, da Lei nº 14.133/2021:

Ainda sobre o agrupamento de itens, a SEGRAF informa que está ciente do caráter excepcional da adjudicação por menor preço por grupo, conforme jurisprudência do TCU, exposta pela ADVOSF em seu parecer nº 730/2019¹, e por meio da qual também é enfatizada a impossibilidade do acionamento de itens isolados do grupo, a não ser daqueles cujos valores unitários tenham sido os menores na licitação

Para os itens não agrupados, não foi constatada a existência de fatores técnicos/econômicos que justifiquem seu agrupamento. Ademais, os objetos são

¹ 00100.160234/2019





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

divisíveis e não há prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala. Por fim, a adjudicação “por item” para os itens de 4 a 100 permitirá explorar as vantagens do Sistema de Registro de Preços, propiciando o acionamento independente de cada item das Atas, em conformidade à demanda de produção que se apresentar à SEGRAF ao longo do ano.

2.6. Participação ou não de consórcios de empresas

2.6.1. A participação de consórcios no certame que se originará do presente Termo de Referência não será permitida, em razão de que a complexidade e o vulto do objeto não limitarem a participação de fornecedores aptos a executar o objeto. Os potenciais fornecedores, em sua maioria, dispõem de condições de participar isoladamente do certame e prestar a integralidade do objeto, não sendo o caso de permitir a junção de esforços de 2 (duas) ou mais empresas para a execução da contratação pretendida. Nesse caso, a possibilidade de participação de consórcios poderia limitar a competitividade do certame, uma vez que se admitiria que empresas se associem e não disputem individualmente o objeto da licitação.

2.7. Tratamento diferenciado a Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – ME/EPP

2.7.1. Será aplicável o tratamento diferenciado previsto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.

2.7.2. Não há óbice à aplicação do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, de tal sorte que, para os itens/grupos cujo valor estimado se encontre abaixo de R\$ 80.000,00, a licitação poderá ser exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte. Contudo, considerando: a especificidade dos materiais; a necessidade de previsibilidade e padrão dos resultados; e a necessidade de padronização na operação dos equipamentos, manifestamo-nos contrários à aplicação do art. 48, III, da mesma lei.

3. Requisitos do fornecedor

3.1. Necessidade de vistoria

Não é necessária vistoria técnica.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

3.2. Capacidade Técnica

3.2.1. Não será exigida a comprovação de registro ou inscrição na entidade profissional competente, uma vez que o objeto do presente Termo de Referência não contempla a execução de atividades cujo exercício é exclusivo de determinada profissão, por força legal

3.2.2. Será obrigatória a apresentação de atestado de capacidade técnica pelas licitantes. Não raro, a SEGRAF se depara com fornecedores incapacitados que, aproveitando algum afrouxamento nas definições de exigência do Atestado de Capacidade Técnica, entram no certame, avançam etapas repetindo as especificações técnicas exigidas no edital, mas acabam não entregando, ou tentando fornecer itens em desconformidade, gerando, assim, tumulto ao processo e enormes prejuízos à Administração e ao compromisso da SEGRAF com seus clientes. Um exemplo disso pode ser visto no processo 00200.001416/2020. Como consequência, houve parada de processos e falta de insumos. Portanto, ressaltamos que o atestado de capacidade técnica é a forma encontrada e estabelecida pela legislação para evitar esses tipos de ocorrência. Ademais, a SEGRAF vem exigindo de forma exitosa atestados de capacidade técnica em seus processos para compra de insumos (tintas, papéis, chapas, etc).

3.2.3. Portanto, deverá a licitante apresentar:

3.2.3.1. Atestado(s) de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando que a licitante já forneceu, a contento, produtos similares, em quantidade e características, ao objeto da presente licitação.

3.2.3.2. Em termos de especificação, **para os itens do tipo “específico”** considera-se compatível o fornecimento de qualquer tipo de insumos similar destinado à indústria gráfica, não necessariamente com as exatas especificações contidas neste TR.

3.2.3.3. Em termos de especificação, **para os itens do tipo “genérico”**, considera-se compatível o fornecimento de qualquer tipo de insumos similar destinado às respectivas finalidades (papeleria, embalagem, encadernação, etc), não necessariamente com as exatas especificações contidas neste TR.

3.2.3.4. Em termos de especificação, **para os itens do tipo “manutenção”** considera-se compatível o fornecimento de qualquer tipo de insumos similar destinado à manutenção industrial, óleo industrial ou peças de reposição para máquinas gráficas, não necessariamente com as exatas especificações contidas neste TR.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

3.2.3.5. Quanto ao quantitativo, considerar-se-á compatível, para todos os itens, o fornecimento de, no mínimo, 15% do quantitativo total para o respectivo item.

3.2.3.6. A tipologia de cada item, para fins do disposto nas seções 3.2.3.2, 3.2.3.3 e 3.2.3.4, segue detalhada na tabela abaixo:

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Tipo - para apresentação do atestado de capacidade técnica
1	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - BRILHO	ESPECÍFICO
2	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - FOSCO	ESPECÍFICO
3	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 56CM - BRILHO	ESPECÍFICO
4	ADESIVO BRANCO PARA ENCADERNAÇÃO	ESPECÍFICO
5	ADESIVO GRANULADO PARA ENCADERNAÇÃO (HOT-MELT)	ESPECÍFICO
6	ADESIVO PARA LATERAL DE LIVROS	ESPECÍFICO
7	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	ESPECÍFICO
8	ANTIADERENTE USO MESA GUILHOTINA	GENÉRICO
9	ANTICORROSIVO EM SPRAY (LUBRIFICANTE)	GENÉRICO
10	BLANQUETA 4L 627X772MM	ESPECÍFICO
11	BLANQUETA 4L 910X1060X	ESPECÍFICO
12	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – AZUL MARINHO	GENÉRICO
13	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – PRETO	GENÉRICO
14	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	GENÉRICO
15	CAIXA PAPELÃO 320 X 420 X 255MM	GENÉRICO
16	CAIXA PAPELÃO 334X245X255MM	GENÉRICO
17	CAIXA PAPELÃO 340 X 460 X 255MM	GENÉRICO





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

18	CAIXA PAPELÃO 380 X 270 X 255MM	GENÉRICO
19	CALÇO ADESIVADO CILINDRO ROLAND 700	ESPECÍFICO
20	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 20X20X5MM	GENÉRICO
21	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 25X25X6MM	GENÉRICO
22	COLA 3532 – USO MÁQUINA ENVELOPE - C159	ESPECÍFICO
23	COLA PARA ABA DE ENVELOPE	ESPECÍFICO
24	COLA DE CONTATO	GENÉRICO
25	CORDÃO PARA BANNER	GENÉRICO
26	COURVIM LISO AZUL	GENÉRICO
27	COURVIM LISO PRETO	GENÉRICO
28	ENTRETELA PARA ENCADERNAÇÃO	GENÉRICO
29	ESPIRAL PLÁSTICO 07MM AZUL	GENÉRICO
30	ESPIRAL PLÁSTICO 09MM AZUL	GENÉRICO
31	ESPIRAL PLÁSTICO 12MM AZUL	GENÉRICO
32	ESPIRAL PLÁSTICO 14MM AZUL	GENÉRICO
33	ESPIRAL PLÁSTICO 17MM AZUL	GENÉRICO
34	ESPIRAL PLÁSTICO 23MM AZUL	GENÉRICO
35	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 29MM	GENÉRICO
36	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 33MM	GENÉRICO
37	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 9 MM	GENÉRICO
38	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 14 MM	GENÉRICO
39	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 33MM	GENÉRICO
40	ESPUMA 5MM	GENÉRICO
41	ETIQUETA ADESIVA LASER BRANCA 138,11 X 106,36MM	GENÉRICO





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

42	FIO DE NYLON - 1MM	GENÉRICO
43	FIO DE NYLON – 0,4MM	GENÉRICO
44	FITA DUPLA-FACE REFORÇADA	GENÉRICO
45	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE - 9,5MM	GENÉRICO
46	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE -24MM	GENÉRICO
47	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO	GENÉRICO
48	FITA ADESIVA DE PAPEL KRAFT	GENÉRICO
49	FITA GOMADA 50MM	GENÉRICO
50	FITA DE PAPEL SILICONIZADA PARA ABA DE ENVELOPES	ESPECÍFICO
51	FITA POLIESTER VERDE/AMARELA 10MM (Nº 02)	GENÉRICO
52	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 3/4 - BRANCA	GENÉRICO
53	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 1.1/4 - PRATA	GENÉRICO
54	GRAXA DE LÍTIO BRANCA	MANUTENÇÃO
55	PLÁSTICO, LAMINADO PVC 0,20mm LISO TRANSPARENTE DIAMANTE	GENÉRICO
56	LIMPA CONTATO ELÉTRICO	MANUTENÇÃO
57	LONA PLÁSTICA IMPRESSORA PLOTTER 1,52X50M	ESPECÍFICO
58	LONA DE POLIETILENO	GENÉRICO
59	ÓLEO HIDRÁULICO ISSO VG 10 – HPL	MANUTENÇÃO
60	OLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO MA-75	MANUTENÇÃO
61	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO HD-68	MANUTENÇÃO
62	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	MANUTENÇÃO
63	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	ESPECÍFICO
64	PAPEL FILIFOLD 300G, TAMANHO 76 X 114CM	GENÉRICO





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

65	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 5 g/m2	GENÉRICO
66	PAPEL JAPONÊS MARUISHI – 9g/m2	GENÉRICO
67	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 11 g/m2	GENÉRICO
68	PAPEL MATA-BORRÃO	GENÉRICO
69	PAPEL SILICONADO	GENÉRICO
70	PAPEL VEGETAL	GENÉRICO
71	PAPELÃO Prensado Nº 15	GENÉRICO
72	PAPELÃO Prensado Nº 18	ESPECÍFICO
73	ROLO (FITA FOIL) PARA MÁQUINA DIGITAL DE HOTSTAMPING	GENÉRICO
74	PERCALUX AZUL MARINHO	GENÉRICO
75	PERCALUX COR PRETO	GENÉRICO
76	PAPEL MICRO-ONDULADO ACID FREE CARGA ALCALINA	GENÉRICO
77	PÓ ANTIMACULADOR	ESPECÍFICO
78	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	ESPECÍFICO
79	RÉGUA PARA GUILHOTINA WOHLBERG PLANA	ESPECÍFICO
80	REGUA 4X10X770MM GUILH WOHLBERG PLANA	ESPECÍFICO
81	RÉGUA PARA GUILHOTINA TRILATERAL WOHLBERG	ESPECÍFICO
82	MANTA MAGNÉTICA ADESIVADA	GENÉRICO
83	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	MANUTENÇÃO
84	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	MANUTENÇÃO
85	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET COM ÁLCOOL	ESPECÍFICO
86	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	ESPECÍFICO
87	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	ESPECÍFICO
88	SUPORTE PARA LIVROS 8X11CM	GENÉRICO





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

89	SUORTE PARA LIVROS 14X21CM	GENÉRICO
90	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – AZUL	GENÉRICO
91	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – OFF WHITE	GENÉRICO
92	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – VERDE BANDEIRA	GENÉRICO
93	TINTA OFFSET - COR PANTONE 285C	ESPECÍFICO
94	TINTA OFFSET - COR PANTONE 348C	ESPECÍFICO
95	TINTA OFFSET - COR PANTONE 540C	ESPECÍFICO
96	TECIDO CAMURÇA SINTETICA – AZUL	GENÉRICO
97	TECIDO CAMURÇA SINTETICA - PRETA	GENÉRICO
98	TYVEK TECIDO	GENÉRICO
99	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M - BRANCO FOSCO	ESPECÍFICO
100	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,27 X 50M BRANCO FOSCO	ESPECÍFICO

3.2.4. Para a comprovação do quantitativo referido no subitem 3.2.3.5, será admitido o somatório de atestados.

3.2.5. Não exigida a prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial. Não há requisitos estabelecidos em lei especial que regulem a prestação do objeto e exijam a comprovação de capacidade específica por parte da licitante.

3.2.6. Qualificação econômico-financeira

3.2.6.1. Não será exigida comprovação de patrimônio líquido por tratar-se de casos de aquisição de bens em que o prazo de entrega seja menor ou igual a 30 (trinta) dias corridos após o acionamento de cada ARP.

3.3. Necessidade de apresentação de amostras

3.3.1. Sempre que necessário, a necessidade e quantidade da amostra estará indicada no detalhamento dos itens (anexo 1). A forma de avaliação e o detalhamento quanto a apresentação de amostras está apresentada no anexo 3.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

4. Formalização, prazo de vigência do contrato e possibilidade de prorrogação

4.1. Formalização do ajuste

4.1.1. A formalização do ajuste será feita por meio de Registro de Preço.

4.2. Prazo de vigência e possibilidade de prorrogação do contrato ou ajuste

4.2.1. A vigência da Ata de Registro de Preços proveniente deste TR será de 1 (um) ano contado da data da sua assinatura, **podendo ser prorrogado por igual período**, desde que comprovado o preço vantajoso; ou até o término das quantidades registradas, com eficácia legal após a publicação do seu extrato no diário oficial da união, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

4.2.1.1. A prorrogação da ARP depende de manifestação das partes, no mínimo, 120 (noventa) dias antes do término de sua vigência.

5. Modelo de gestão

5.1. Indicação dos gestores e fiscais do futuro ajuste

5.1.1. Gestão

Gestora titular: Fabiana Barbosa de Souza Rodrigues – 229146

Gestor substituto: Ricardo Abril Marinho – 255650

Fiscalização: André Said (255662), André Luiz Rodrigues Santana (38043), Márcio de Holanda (364130)

5.2. Forma de comunicação entre as partes

5.2.1. A comunicação entre o SENADO e a empresa contratada se dará por meio de email (cogep@senado.leg.br) para fins de execução contratual (após a homologação do certame e assinatura do contrato/recebimento da NE/assinatura da ARP), facultado qualquer outro modelo a ser definido pela gestão ou pela fiscalização.

6. Prazo para início da execução ou entrega do objeto

6.1. O prazo de entrega dos materiais solicitados pelo Senado ao fornecedor beneficiário é de





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

no máximo 30 dias corridos, contados da data do recebimento da nota de empenho que deverá estar acompanhada da ordem de fornecimento.

7. Obrigações da Contratada

7.1. São obrigações da Contratada, além de outras previstas no instrumento convocatório e seus anexos ou decorrentes da natureza do ajuste:

7.1.1. manter, durante a execução do ajuste, as condições de habilitação e de qualificação que ensejaram sua contratação;

7.1.2. apresentar cópias autenticadas das alterações do ato constitutivo, sempre que houver;

7.1.3. efetuar o pagamento de seguros, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais, assim como quaisquer outras despesas diretas e/ou indiretas relacionadas com a execução do ajuste;

7.1.4. manter preposto para este ajuste que irá representá-la, sempre que for necessário.

7.1.5. responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao SENADO ou a terceiros, por ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, decorrentes da execução do instrumento contratual decorrente deste Termo de Referência;

7.1.6. não veicular publicidade acerca do objeto a que se refere o presente Termo de Referência, salvo com autorização específica do SENADO;

7.1.7. não ceder os créditos, nem sub-rogar direitos e obrigações do ajuste a terceiros.

7.2. Aplicam-se ao instrumento contratual decorrente deste Termo de Referência as disposições do Código de Proteção e Defesa do Consumidor, instituído pela Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

7.3. As obrigações do contratante serão definidas no edital, de acordo com as normas do Senado Federal.

8. Regime de execução





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

8.1. Os materiais objeto deste Termo de Referência deverão ser entregues, em dias úteis, durante o horário de 8h às 18h, no Serviço de Almojarifado de Produtos Gráficos - SAPF, localizado na Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF do Senado Federal, localizado na via N2, Bloco 5, Brasília-DF, CEP 70100-901, em embalagens lacradas e sem apresentar sinais de violação, contendo:

- Número do pregão que originou a ARP;
- Número de referência (conforme edital) e descrição do item;
- Marca (ou fabricante) e modelo do produto apresentado;
- Quantidade;
- Prazo de validade;
- Nome e CNPJ do fornecedor;
- Telefone de contato do fornecedor;

8.2. O fornecedor beneficiário fornecerá o(s) produto(s) conforme a(s) marca(s) e especificação(ões) discriminada(s) em sua proposta.

8.3. As ordens de fornecimento indicarão detalhadamente: local de entrega, prazo de validade, órgão requisitante, especificações, quantidades, e todas as informações que se fizerem pertinentes.

8.4. O prazo de validade dos produtos, quando for o caso, estará definido junto às especificações técnicas e deverá ser contado a partir do recebimento definitivo do objeto.

8.5. Assim que a contratada souber a data estimada da entrega, esta deverá entrar em contato com o Gestor, para que seja providenciada com antecedência, junto aos órgãos competentes do Senado Federal, a autorização de acesso.

8.6. O prazo de validade do material, quando for o caso, estará definido junto às especificações técnicas, e a contar do recebimento definitivo do objeto.

8.7. Constatadas irregularidades no material entregue, o SENADO poderá:

8.7.1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição, sem prejuízo das penalidades cabíveis, manifestando-se o gestor motivadamente sobre o assunto, cabendo ao fornecedor beneficiário providenciar a substituição em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da notificação por escrito;

8.7.2. Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação, devendo ao fornecedor beneficiário fazê-lo em conformidade com





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

a indicação do gestor, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da notificação por escrito, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8.8. Ao Senado não caberá qualquer ônus pela rejeição de materiais considerados inadequados pelo gestor.

8.9. Caberá ao fornecedor beneficiário o recolhimento de materiais por ele fornecidos e considerados inadequados pelo gestor.

8.10. Independentemente da aceitação, o fornecedor beneficiário garantirá a qualidade do produto fornecido pelo prazo estabelecido na respectiva garantia, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação do gestor

8.11. O prazo de entrega poderá ser prorrogado, desde que devidamente justificado o motivo, nos termos do § 2º, do art. 80, do ADG nº 14/2022.

8.11.1. Para os fins no item acima, o fornecedor beneficiário deverá protocolar o seu pedido, com a devida motivação e comprovação dos fatos alegados, antes do vencimento do prazo inicialmente estabelecido.

9. Condições de recebimento do objeto

9.1.1. Efetivada a entrega, o objeto será recebido:

9.1.1.1. **provisoriamente**, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais; e

9.1.1.2. **definitivamente**, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data do recebimento provisório.

10. Previsão de penalidade por descumprimento contratual

10.1. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, que será aplicada nos seguintes percentuais, tendo como base de cálculo o valor da parcela adimplida com atraso:





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

10.1.1. 5% (cinco por cento) pelo 1º (primeiro) dia de atraso;

10.1.2. 0,25% (vinte e cinco décimos por cento) por dia de atraso, a partir do dia 2º (segundo) até o 15º (décimo quinto);

10.1.3. 0,50% (cinquenta décimos por cento) por dia de atraso, a partir do dia 16º (décimo sexto) até o 30º (trigésimo).

11. Forma de pagamento

11.1. O pagamento efetuar-se-á por intermédio de depósito em conta bancária da Contratada, no prazo de 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal/fatura discriminada, em 2 (duas) vias, acompanhada da nota de empenho, se for o caso, condicionado ao termo detalhado de recebimento definitivo do objeto e à apresentação da garantia contratual, quando exigida.

11.2. A empresa deverá apresentar os seguintes documentos junto à nota fiscal para que o pagamento seja realizado:

11.2.1. CND Federal

11.2.2. CND Estadual

11.2.3. CND Municipal

11.2.4. CNDT

11.2.5. Negativa FGTS

11.2.6. Declaração do simples em conformidade com o ANEXO IV da IN RFB 1.244/2012, quando a empresa assim estiver enquadrada.

12. Condições de reajuste

12.1. O Registro de Preço poderá ser reajustado no prazo de 12 meses, a partir da data de apresentação da proposta ou do orçamento estimado.

12.2. O índice de reajuste a ser adotado deverá ser o INPC.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

13. Garantia contratual

13.1. Não será exigida a garantia contratual prevista no art. 96 da Lei 14.133/2021 para a presente contratação pois, consoante previsto no inciso II do § 2º do art. 18, Anexo III, do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022, não foram estabelecidas, neste TR, obrigações futuras para o cumprimento pela Contratada, não sendo razoável, portanto, a exigência de garantia.

14. Plano de contratações

20230216, ETP 67_2022, adendo 20230216.

15. Responsável pela elaboração do TR

(Assinado eletronicamente)

Fabício Ferrão Araujo
Chefe do SEGING – Em substituição

De acordo.

(Assinado eletronicamente)

Fabiana Barbosa de Souza Rodrigues
Gestora Titular

De acordo.

(Assinado eletronicamente)

Ricardo Abril Marinho
Gestor Substituto

(Assinado eletronicamente)

RAFAEL CHERVENSKI
DIRETOR DA SEGRAF





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

ANEXO I

1. Especificações técnicas do objeto

Os itens deverão atender aos seguintes requisitos:

Item	Especificações	Unidade de Medida	Quantidade	Código SPALM
GRUPO 1 – FILMES BOPP				
1	<p>FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - BRILHO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filme de polipropileno Bi-orientado (BOPP) em bobina. - Adequado para impressão gráfica offset. - Termolaminável. - Acabamento: Brilho. - Espessura: De 17 a 25 microns. - Largura da bobina: 48 cm. - Para utilização em máquinas automática e manual, com possibilidade de destaque automático e manual. - Possui aderência compatível com impressão material impresso em tecnologia offset e laser - Deverá ser anexado à proposta o Boletim Técnico do produto. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: Prolam. - Amostra: 1 rolo com 25 metros. - CATMAT: 417931 	KG	600	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9220-9</p> <p>Última aquisição: ARP 25/2022 PE 48/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

2	<p>FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - FOSCO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filme de polipropileno Bi-orientado (BOPP) em bobina. - Termolaminável. - Acabamento: Fosco. - Espessura: De 17 a 25 microns. - Largura da bobina: 48 cm. - Para utilização em máquinas automática e manual, com possibilidade de destaque automático e manual. - Possui aderência compatível com impressão material impresso em tecnologia offset e laser - Deverá ser anexado à proposta o Boletim Técnico do produto. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: Prolam. - Amostra: 1 rolo com 25 metros. - CATMAT: 417931 	KG	600	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9140-7</p> <p>Última aquisição: ARP 25/2022 PE 48/2022</p>
3	<p>FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 56CM - BRILHO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filme de polipropileno Bi-orientado (BOPP) em bobina. - Termolaminável. - Acabamento: Brilho. - Espessura: De 17 a 25 microns. - Largura da bobina: 48 cm. - Para utilização em máquinas automática e manual, com possibilidade de destaque automático e manual. - Possui aderência compatível com impressão material impresso em tecnologia offset e laser - Deverá ser anexado à proposta o Boletim Técnico do produto. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: Prolam. 	KG	800	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9219-5</p> <p>Última aquisição: PE 26/2021 ARP 50/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Possui aderência compatível com impressão material impresso em tecnologia offset e laser - Amostra: 1 rolo com 25 metros. - CATMAT: 417931 			
ITENS AVULSOS				
4	<p>ADESIVO BRANCO PARA ENCADERNAÇÃO</p> <p>Cola de alta coesão para uso em blocagem de papéis e encadernação manual de papéis e papelão com baixa resistência a tração</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passível de ser usada em máquinas automáticas ou manualmente. - Solúvel em água. - Cura inicial entre 1 à 5 minutos no papel - Material: Poliacetato de Vinila – PVA. - Apresentação: em barricas de 10 kg. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: Adecol C-51, Almaflex 767E - Amostra: 1 kg - CATMAT: 376422 	KG	700	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9032-0</p> <p>Última aquisição: PE 48/2022 ARP 21/2022</p>
5	<p>ADESIVO GRANULADO PARA ENCADERNAÇÃO (HOT-MELT)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para uso em encadernação com ou sem costura em máquina automática Müller Martini; - Para qualquer tipo de papel, inclusive Couché; - Tempo de secagem: igual ou inferior a 10 segundos; - Temperatura de aplicação: entre 140 e 160°C; - Densidade: aproximadamente 0,95 g/cm³; 	KG	4000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9094-0</p> <p>Última aquisição: PE 19/2019 ARP 15/2019</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Aparência: grânulos de coloração branca. - Composição básica: adesivo termoplástico à base de etilenovinilacetato (EVA), resinas sintéticas, ceras e aditivos; - Ponto de amolecimento no coleiro: 74 a 84°C; - A viscosidade e demais características deste produto deverão manter-se estáveis mesmo o adesivo sendo refundido repetidamente. - Marca de referência ou equivalente: Henkel Technomelt GA 4000 - Embalagem: Sacos ou barrica com peso entre 15 e 50kg - Amostra (quando solicitada): 1 saco com 25kg - CATMAT: 307419 			
6	<p>ADESIVO PARA LATERAL DE LIVROS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adesivo termoplástico a base de borracha termoplástica, resina taquificante, óleo mineral e aditivos (cola de contato), para uso gráfico, em específico, lateral de livros, revistas e catálogos - Faixa de aplicação entre 150 e 180°. - Validade mínima de 12 meses - Marca de referência: Henkel Technomelt PS 460, Adecol PSA 100. - Amostra (quando solicitada): 5kg - CATMAT: 307344 	KG	400	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9079-3</p> <p>Última aquisição: PE 19/2019 ARP 15/2019</p>
7	<p>ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para utilização em geladeiras de impressoras gráficas offset. - Com 99% de pureza. - Em embalagem adequada e lacrada contra evaporação, devidamente rotulada e identificada. - Deverá acompanhar a proposta: Ficha Técnica do Produto, Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos (FISPQ). - Embalagem: Com capacidade entre 20 e 200 litros. 	LITRO	3000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9021-8</p> <p>Última aquisição: PE 26/2021 ARP 53/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 20 litros. - CATMAT: 392302 			
8	<p>ANTIADERENTE USO MESA GUILHOTINA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antiaderente (óleo de silicone). - Deslizante e removedor - Em Aerossol (spray). - Não inflamável - Para ser aplicado em tratamento de mesas de guilhotinas automáticas. - Que proteja contra oxidação, estática e ferrugem, produzindo efeito anti-blocking. - 100% concentrado - Apresentação: Frasco com, no mínimo, 300ml Validade: 12 meses - Marca de referência ou equivalente: Assel, Silicone Paulista. <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 frasco. - CATMAT: 262376 	FRASCO	50	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9098-2</p> <p>Última aquisição: ARP 25/2022 PE 48/2022</p>
9	<p>ANTICORROSIVO EM SPRAY (LUBRIFICANTE)</p> <p>Deverá prevenir a oxidação por meio de uma película ultrafina, penetrando de forma rápida ao redor de parafusos e pinos enferrujados de forma a facilitar a soltura. Adequado para ambientes industriais.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deverá possuir ação desengripante, lubrificante, anti ferrugem, antioxidante e demoldador. - Deverá possuir ação repelente à umidade, penetrando em locais de difícil acesso, removendo a umidade de peças móveis metálicas, plásticas e de borracha. - A embalagem deve conter um canudo extensor de 10 a 15 cm de comprimento, para auxiliar a utilização em peças de difícil manuseio e acesso. 	FRASCO	250	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.25.09.0590-9</p> <p>Última aquisição: ARP 17/2022 PE 48/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>- Apresentação: Frasco com, no mínimo, 300 ml / 200gr. (+- 10%) Validade: 12 meses Marca de referência ou equivalente: WD-40, Orbi White Lub</p> <p>Amostra: 1 unidade CATMAT: 235936</p>			
10	<p>BLANQUETA 4L 627X772MM</p> <p>- Adequada para uso na Impressora Heidelberg Speedmaster SM 74-H-4.</p> <p>- Blanqueta com camada compressível, 4 (quatro) lonas, medindo 627x772x1,95mm, com 2 (duas) barras de alumínio, uma em cada extremidade, medindo 4mm de espessura; 11,5mm de altura e 730mm de largura.</p> <p>- As barras de alumínio deverão ter as pontas abauladas (redondas) e estar afixadas na largura de 750mm.</p> <p>Borracha:</p> <p>- A superfície da blanqueta deverá ter entre 20 (vinte) e 25 (vinte e cinco) camadas; - Cada camada deverá ter a espessura aproximada de 0,020mm; - A espessura total da camada superficial deverá ser de 0,5mm; - A borracha deverá estar isenta de depressões, buracos e manchas que possam afetar a qualidade da impressão; - Não ser abrasiva, porém resistir à abrasão; - Possuir dureza superficial ideal afim de reproduzir a imagem com fidelidade; - Resistir aos veículos da tinta, solventes de limpeza e a penetração de vernizes; - Ser receptiva a tinta de impressão;</p>	UNIDAD E	60	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9005-6</p> <p>Última aquisição: ARP 21/2022 PE 48/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Resistir à esfoliação, formação de bolhas, relevos, depressões, vitrificação e pegajosidade; - Dureza (Shore A) 78; - Possuir uma boa transferência de tinta; - Apresentar fácil separação do suporte (quick release). <p>Lona</p> <ul style="list-style-type: none"> - As lonas deverão possuir alta resistência à tensão e sofrer o mínimo de variação dimensional e sua espessura deverá ser uniforme e com baixas tolerâncias; - Grau de estiramento adequado para que a blanqueta adapte-se de forma perfeita ao cilindro da impressora. <p>Característica final imprescindível:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calibrada, com camada compressível e com selante (aplicado pelo fabricante). <p>Para os testes qualitativos serão averiguados: ganho de ponto; contraste de impressão; acúmulo de pó de papel nas chapas e rolos; soltura dos substratos; esmagamento e resistência a vincos; duplagem e escorrimento do ponto; estabilidade da condição dimensional e registro da impressão; rugosidade na superfície; e quantidade de impressões (resistência).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marca de referência ou equivalente: Böttcher. - Amostra (quando solicitada): 1 unidade - CATMAT: 254883 			
11	<p>BLANQUETA 4L 910X1060</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequada para uso na Impressora Roland 708 3B P 8/0 4/4. - Blanqueta compressível, quatro lonas, formato 910 X 1060mm, com as seguintes características de construção: 	UNIDAD E	48	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9055-2</p> <p>Última aquisição:</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

-Dupla compressível, com barras de tensionamento de engate rápido instaladas;
 - Barras tensoras (cabeça e pé): confeccionada em alumínio, com segurança de tensionamento; Espessura 4 lonas – 1,96 mm, com tolerância de $\pm 0,03$ mm;
 - Cor azul ou conforme padrão do fabricante;
 - Dureza (Shore A) 78;
 - Força tensionável de 3550 N/50mm;
 - Perda de espessura em operação de <25 ;
 - Espessura nominal de 1.96mm (+/-0.02mm);
 - Superfície hidrofílica, polida e micro-retificada para uma rugosidade média calibrada de 0.8-1.1micron.

Construção

Carcaça produzida com tecido de alta resistência mecânica que garanta estabilidade dimensional, com camadas compressíveis para rápida recuperação de amassamento e vincos, funcionando como uma espécie de amortecedor para os impactos durante a impressão sobre diferentes tipos de suportes de papel.

Características Gerais

As lonas devem ser de alta resistência à passagem acidental, sob pressão, de papel amassado, dobrado, folhas duplas, rugas e pedaços soltos de papel, e sofrer mínima variação dimensional;

A espessura deve ser uniforme em toda a área da blanqueta, com variações não superiores a 0,03 mm;

Para os testes qualitativos serão averiguados ganho de ponto; contraste de impressão; acúmulo de pó de papel nas chapas e rolos; soltura dos substratos; esmagamento e resistência a vincos; duplagem e escorrimento do ponto; estabilidade da condição dimensional e registro da impressão; rugosidade na superfície; e quantidade de impressões (resistência)

- Marca de referência: Böttcher, Day International.

ARP 15/2019
PE 19/2019





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Amostra (quando solicitada): 1 unidade - CATMAT: 396009 			
12	<p>CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – AZUL MARINHO</p> <p>Cabeceado para encadernação manual de livros: acabamento do dorso (lombada),</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cor: Corpo branco, com acabamento em azul e branco - Largura: 13mm - Apresentação: preferencialmente em rolos de 100 metros. - Amostra: mínimo de 1 metro. - CATMAT: 267723 	METRO	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9040-0</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022 PE 48/2022</p>
13	<p>CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – PRETO</p> <p>Cabeceado para encadernação manual de livros: acabamento do dorso (lombada),</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cor: Corpo branco, com acabamento em preto e branco - Largura: 13mm - Apresentação: preferencialmente em rolos de 100 metros. - Amostra: 1 metro. - CATMAT: 267723 	METRO	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9040-0</p> <p>Última aquisição: ARP 25/2022 PE 48/2022</p>
14	<p>CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Com parede dupla, do tipo BC (mínimo de 6mm). - Largura x comprimento: 320 x 450 mm. - Altura: 270 mm. 	UNIDADE E	500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.01.99.0058-1</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Cor: parda, natural do papel Kraft. - Sem impressão. - Deverá ser fornecida desmontada. - Amostra: 01 unidade. - CATMAT: 466570 			<p>Última compra: ARP 56/2021 PE 26/2021</p>
15	<p>CAIXA PAPELÃO 320 X 420 X 255MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Com parede simples, do tipo B (mínimo de 2,5mm). - Largura x comprimento: 320 x 420 mm. - Altura: 255 mm. - Cor: parda, natural do papel Kraft. - Sem impressão. - Deverá ser fornecida desmontada. - Amostra: 01 unidade. - CATMAT: 473519 	UNIDAD E	300	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM 03.75.15.9015-3</p> <p>Última aquisição: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>
16	<p>CAIXA PAPELÃO 334X245X255MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Com parede simples, do tipo B (mínimo de 2,5mm). - Largura x comprimento: 334 x 245 mm. - Altura: 255 mm. - Cor: parda, natural do papel Kraft. - Sem impressão. - Deverá ser fornecida desmontada. - Amostra: 01 unidade. - CATMAT: 473519 	UNIDAD E	500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM 03.75.15.9016-1</p> <p>Última aquisição: ARP 15/2019 PE 19/2019</p>
17	<p>CAIXA PAPELÃO 340 X 460 X 255MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Com parede simples, do tipo B (mínimo de 2,5mm). - Largura x comprimento: 340 x 460 mm. - Altura: 255 mm. - Cor: parda, natural do papel Kraft. - Sem impressão. - Deverá ser fornecida desmontada. - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 473519 	UNIDAD E	1500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM 03.75.15.9017-0</p> <p>Última aquisição: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

18	<p>CAIXA PAPELÃO 380 X 270 X 255MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Com parede simples, do tipo B (mínimo de 2,5mm). - Largura x comprimento: 270 x 380 mm. - Altura: 255 mm. - Cor: parda, natural do papel Kraft. - Sem impressão. - Deverá ser fornecida desmontada. <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 01 unidade. - CATMAT: 473519 	UNIDADE E	500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM 03.75.15.9018-8</p> <p>Última aquisição: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>
19	<p>CALÇO ADESIVADO CILINDRO ROLAND 700</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calço autoadesivo para uso no cilindro de chapa. - Adequado para a impressora gráfica Man Roland, Roland 700. - Formato: 730mm x 1030mm. - Espessura: 0,35mm. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 peça. - CATMAT: 401716 	PEÇA	20	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9056-0</p> <p>Última aquisição ARP 50/2021 PE 26/2021</p>
20	<p>CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 20X20X5MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Canto ou canto metálico dourado para utilização em encadernação manual gráfica - Medidas 20 x 20 x 0,6mm - Formato abaulado - Amostra: 4 peças - CATMAT: 483449 	UNIDADE E	3000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9091-5</p> <p>Última aquisição: ARP 46/2017 PE 103/2017</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

21	<p>CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 25X25X6MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Canto ou canto metálico dourado para utilização em encadernação manual gráfica - Medidas 25 x 25 x 0,6mm - Formato abaulado - Amostra: 4 peças - CATMAT: 483449 	UNIDAD E	3000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9090-7</p> <p>Última aquisição: ARP 46/2017 PE 103/2017</p>
22	<p>COLA 3532 – USO MÁQUINA ENVELOPE - C159</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cola 3532 ou similar, líquido branco, viscoso, livre de grumos e/ou materiais estranhos, para colagem lateral de janela de envelopes, por umedecimento, - Compatível com equipamento de colagem automática Winkler Dunnerbier. <p>Apresentação: embalagem adequada de 10kg (peso líquido).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Validade mínima, a partir da data de entrega, de 12 meses - Marca de referência: Adecol C-159 - Amostra: mínimo de 3 kg; <p>CATMAT: 376422</p>	KG	400	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9168-7</p> <p>Última aquisição: ARP 25/2018 PE 88/2018</p>
23	<p>COLA PARA ABA DE ENVELOPE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequada para receber a Fita siliconizada. - Cola líquida viscosa, livre de grumos e materiais estranhos. - Compatível com máquina Winkler Dunnebier. <p>Embalagem: Até 10 Kg.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de Referência ou equivalente: Artecol PVA 3542 - Amostra: 2 Kg. <p>CATMAT: 376422</p>	KG	150	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9170-9</p> <p>Última aquisição: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

24	<p>COLA DE CONTATO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Composição química: Solução de borrachas sintéticas tipo policloropreno, cetonas, ésteres e hidrocarbonetos alifáticos. - Indicada para colagem de borrachas vulcanizadas, couro, EVA, madeira, revestimentos em couro, montagem, preparação de calçados. - Embalagem: Tubo de 75g. - Marcas de referência ou equivalente: Amazonas e Cascola. - Amostra: 1 tubo - CATMAT: 307419 	TUBO	500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9173-3</p> <p>Última aquisição: ARP 3/2020 PE 115/2029</p>
25	<p>CORDÃO PARA BANNER</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cordão Trançado -100% Polipropileno, - Adequado para acabamento em banners, com proteção UV. -Cor: Branca -Apresentação: Rolo com, no mínimo, 1 kg -Diâmetro do cordão: 2mm a 2,5mm -Marca de referência ou equivalente: Serilon. -Amostra obrigatória: 5 metros lineares. CATMAT: 268926 	ROLO	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.97.01.9723-6</p> <p>Última compra: ARP 5/2020 PE 115/2019</p>
26	<p>COURVIM LISO AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para acabamento em agendas e outros trabalhos de encadernação manual gráfica. - Liso, flexível. - Largura: 1,40m. - Comprimento do rolo: 50m. 	ROLO	3	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9180-6</p> <p>Última aquisição:</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Espessura: entre 0,65 e 0,75mm. - Cor: Azul. - Tonalidade de referência: Pantone 276C. - Amostra: 1 peça no formato de 40 x 40cm. - CATMAT: 433456 			ARP 55/2021 PE 26/2021
27	<p>COURVIM LISO PRETO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para acabamento em agendas e outros trabalhos de encadernação manual gráfica. - Liso, flexível. - Largura: 1,40m. - Comprimento do rolo: 50m. - Espessura: entre 0,65 e 0,75mm. - Cor: Preta. - Tonalidade de referência: Pantone Black 3C. - Amostra: 1 peça no formato de 40 x 40cm. - CATMAT: 433456 	ROLO	3	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9307-6</p> <p>Última aquisição: ARP 50/2021 PE 26/2021</p>
28	<p>ENTRETELA PARA ENCADERNAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para encadernação manual de livros com lombada quadrada. - Adequada para máquina manual de produção em linha. - Confeccionada em algodão. - Largura mínima do rolo: 30 cm. - Gramatura: mínimo 80gr - Flexível. - Gomada. - Apresentação: em rolos. - Marca de referência ou equivalente: Caberaf - Amostra: 1 metro linear. - CATMAT: 462869 	METRO LINEAR	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9157-1</p> <p>Para auxiliar Pesquisa de preços: https://www.loja.lencadernadora.com.br/lojadeencadernacao/materiais/entretela/morim-bobina-detail.html</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022 PE 48/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

29	<p>ESPIRAL PLÁSTICO 07MM AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 7mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras - Capacidade aproximada de folhas: 25 - Espessura mínima do fio: intermediário, de 1,6mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 445515 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9217-9</p> <p>Última aquisição: ARP 16/2019 PE 16/2019</p>
30	<p>ESPIRAL PLÁSTICO 09MM AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 9mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras - Capacidade aproximada de folhas: 50 - Espessura mínima do fio: intermediário, de 1,7mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 445461 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9208-0</p> <p>Última aquisição: ARP 26/2018 PE 88/2018</p>
31	<p>ESPIRAL PLÁSTICO 12MM AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 12mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9203-9</p> <p>Última aquisição: ARP 26/2018 PE 88/2018</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Capacidade aproximada de folhas: 70 - Espessura mínima do fio: intermediário, de 1,9mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 445490 			
32	<p>ESPIRAL PLÁSTICO 14MM AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 14mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras - Capacidade aproximada de folhas:85 - Espessura mínima do fio: intermediário, de 2,0mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 328228 	UNIDAD E	4000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9309-4</p> <p>Última aquisição: ARP 26/2018 PE 88/2018</p>
33	<p>ESPIRAL PLÁSTICO 17MM AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 17mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras - Capacidade aproximada de folhas:100 - Espessura mínima do fio: intermediário, de 2,1mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 445492 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9113-0</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

34	<p>ESPIRAL PLÁSTICO 23MM AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 23mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras - Capacidade aproximada de folhas:140 - Espessura mínima do fio: intermediário, de 2,4mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 324233 	UNIDAD E	2000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9210-1</p>
35	<p>ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 29MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 29mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras. - Espessura mínima do fio: 2,6mm. - Capacidade aproximada de folhas:200 - Apresentação: em pacote entre 25 e 100 unidades. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 324041 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9310-8</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022 PE 48/2022</p>
36	<p>ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 33MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 33mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9118-0</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Padrão: 56 espiras. - Capacidade aproximada de folhas:250 - Espessura mínima do fio: 2,7mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 462870 			PE 48/2022
37	<p>ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 9 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: transparente. - Diâmetro: 9mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras. - Espessura mínima do fio: 1,7mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 445461 	UNIDAD E	3000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.01.01.0012-4</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022 PE 48/2022</p>
38	<p>ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 14 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: transparente. - Diâmetro: 14mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras. - Espessura mínima do fio: 2,0mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 328228 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9112-1</p> <p>Última aquisição: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

39	<p>ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 33MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: transparente. - Diâmetro: 33mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras. - Espessura mínima do fio: 2,7mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 462870 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9114-8</p> <p>Última aquisição: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>
40	<p>ESPUMA 5MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espuma flexível, em rolos, adequada para os trabalhos gráficos de encadernação manual. - Espessura: 5mm. - Densidade mínima: D28 - Largura do Rolo: 1,90m (variação aceitável +/- 10 cm). - Apresentação: em rolos de 20 à 50 metros lineares - Amostra: Peça de 1m x 1m. - CATMAT: 414567 	METROS LINEAR ES	400	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.58.65.0216-8</p> <p>Última Aquisição ARP 21/2022 PE 48/2022</p>
41	<p>ETIQUETA ADESIVA LASER BRANCA 138,11 X 106,36MM</p> <ul style="list-style-type: none"> -Etiqueta adesiva branca, formato 106,36 x 138x11, adesiva, auto destacável, para receber impressão de impressora inkjet e laser - 4 adesivos por folha - Apresentação: pacote com 25 folhas - Marca de referência ou equivalente: pimaco 6288 - CATMAT: 231155 	PACOTE	200	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.04.01.0004-1</p> <p>Última Aquisição N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

42	<p>FIO DE NYLON - 1MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fio ou linha de Nylon, usado para amarração. - Espessura: 1mm - Cor: Transparente - Disposto em rolo de 100 metros - CATMAT: 476382 	ROLO	10	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
43	<p>FIO DE NYLON – 0,4MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fio ou linha de Nylon, usado para amarração. - Espessura: 0,4mm - Cor: Transparente - Disposto em rolo de 100 metros - CATMAT: 476382 	ROLO	10	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
44	<p>FITA DUPLA-FACE REFORÇADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita adesiva dupla-face reforçada, do tipo “carpet tape”. - Adequada para trabalhos gráficos pesados de encadernação, fixação de clichês em chapas, operações de facas de corte e vinco, montagens de estandes e exposições, fixação de carpetes. - Adequada para emendas de papel em bobina. - Alta resistência ao cisalhamento. - Largura do rolo: 48 a 50mm - Comprimento do rolo: 30m. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: Adelbras Carpet Tape. - Amostra: 1 rolo. - CATMAT: 407392 	ROLO	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.03.9003-8</p> <p>Última compra: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

45	<p>FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE - 9,5MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita de fixação permanente, transparente, com uso interno para substituição de pregos, parafusos e rebites - Largura da fita: 9,5mm - Carga de suporte mínima: 1,6kg/m - Disposto em rolos de 20m - Marca de referência ou equivalente: Fita 3M VHB - CATMAT: 471361 	ROLO	10	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
46	<p>FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE -24MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita de fixação extrema para uso interno e externo - Largura da fita: 24mm - Carga de suporte mínima: 25kg/m - Disposto em rolos de 2m - Marca de referência ou equivalente: Fita scotch fixa forte - CATMAT: 256681 	ROLO	16	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
47	<p>FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita plástica adesiva de alta adesão, adequada para empacotamento em série e fechamento de caixas de papelão, em rotina pesada de indústria gráfica e de transporte postal. - Com alta aderência em pacotes de papel kraft. - Com resistência superior à umidade, ao impacto e ao cisalhamento. - Que não solte facilmente e nem quebre facilmente durante o manuseio industrial. - Largura do Rolo: 50mm. (tolerância de 2 cm) - Comprimento do Rolo: 50m. - Cor: Marrom ou transparente. 	UNIDAD E	8000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.01.01.9060-3</p> <p>Última compra: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: 3M. - Amostra: 1 rolo. - CATMAT: 279008 			
48	<p>FITA ADESIVA DE PAPEL KRAFT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita adesiva de papel liso Kraft. - Flexível, adequada para fechamento de pacotes e caixas. - De colagem rápida. - Com boa resistência à tração e à umidade. - Largura do rolo: 18 a 19mm. - Comprimento do rolo: 50m. - Cor: Marrom. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: 3M, Adelbras. - Amostra: 1 rolo. - CATMAT: 356778 	ROLO	300	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.01.99.0039-5</p> <p>Última compra: ARP 48/2021 PE 26/2021</p>
49	<p>FITA GOMADA 50MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita adesiva de papel gomada, manufaturada em papel kraft, fibra longa, lisa, adequada para fechamento de pacotes, construída com cola vegetal e colagem rápida - Gramatura: 80g/m² - Largura: 50mm - Apresentação: em rolos de 165 metros - Amostra: 1 rolo - CATMAT: 318390 	ROLO	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

50	<p>FITA DE PAPEL SILICONIZADA PARA ABA DE ENVELOPES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita de Papel Siliconizada, para utilização em fechamento de envelopes. - Adequada para equipamento de colagem automática Winkler Dunnebier. - Em rolo. - Largura: 25 mm - Comprimento do rolo: 1.500m. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Modelo de referência ou equivalente: Liner Glassine. - Amostra: 02 metros. - CATMAT: 318390 	ROLO	20	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.01.99.0045-0</p> <p>Última compra: ARP 50/2021 PE 26/2021</p>
51	<p>FITA POLIÉSTER VERDE/AMARELA 10MM (Nº 02)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita de Poliéster utilizada para encadernações de luxo, cerimonial e pastas. - Cores: Verde-amarela (cores da Bandeira do Brasil). - Largura: 10mm (nº02). - Apresentação: Em rolos de 10 metros - Marca de referência ou equivalente: Najar - Amostra: 1 metro. - CATMAT: 448312 	ROLO	300	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.03.9012-7</p> <p>Última compra: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>
52	<p>GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 3/4 - BRANCA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garra metálica. - Cor: Branca. - Diâmetro: 3/4 Pol. (19mm). - Passo: 2:1. - Apresentação: Bobina com 8.000 anéis. - Adequada para ser usada na encadernadora Perfuramax. 	BOBINA	5	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.75.0241-8</p> <p>Última compra: ARP 50/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 2 metros. - CATMAT: 445264 			
53	<p>GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 1.1/4 - PRATA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garra metálica. - Cor: Prata. - Diâmetro: 1.1/4 Pol. (31,75mm). - Passo: 2:1. - Apresentação: Bobina com 2.100 anéis. - Adequada para ser usada na encadernadora Perfuramax. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 2 metros. - CATMAT: 445265 	BOBINA	5	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9302-7 Última compra: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>
54	<p>GRAXA DE LÍTIO BRANCA</p> <p>Graxa para engrenagens abertas de alta velocidade, cargas pesadas, adesiva, excelente proteção contra tribocorrosão. Graxa lubrificante sólida adesiva de extrema pressão, macia, a base de óleo mineral, sabão de lítio, melhorador de aderência e lubrificantes sólidos. Especialmente desenvolvida para utilização em sistema de engrenagens retas, correntes de carga, calços de fixação, molas, conexão eixo-cubo, juntas encapsuladas, engrenagens em geral, guias de movimento linear, locais abertos, de alta velocidade e sujeitos a desgaste e tribo-corrosão. Excelente proteção contra corrosão por atrito.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para uso em impressoras offset modelos Speedmaster SM74, Roland 700 - Boa aderência, resistência à água, não poluente e isenta de solventes. - Boa capacidade de carga. - Classe NLGI: 1 (DIN 51 818) 	BISNAG A	80	<p>Para Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.25.09.0540-2</p> <p>Última aquisição: ARP 21/2022 PE 48/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Viscosidade do óleo base a 40°C: 90 a 115 mm²/s (DIN ISSO 3448) - Faixa de temperatura de serviço: -25°C a +120°C - Densidade a 20°C: 1.10 a 1.15 g/ml - Apresentação: Bsnaga de 400gr - Validade: 12 meses - Marca de referência ou equivalente: Molykote G-67, Elkaluk GLS 361/N1 - Amostra: 400gr - CATMAT: 233181 			
55	<p>PLÁSTICO, LAMINADO PVC 0,20mm LISO TRANSPARENTE DIAMANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plástico laminado em PVC, com espessura de 0,20mm, adequada aos trabalhos gráficos de encadernação manual, conforme padrão da SEGRAF, conforme edital. - Totalmente transparente, chamado “diamante cristal” - Liso, - Apresentação: em rolos de 1,40m de largura x 50 metros de comprimento, - Marcas de referência ou equivalente: Alko - Amostra: de 1 peça com dimensão mínima de 40cm X 40cm. - CATMAT: 287694 	ROLO	10	<p>Para Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9218-7</p> <p>Última aquisição: ARP 27/2018 PE 88/2018</p>
56	<p>LIMPA CONTATO ELÉTRICO</p> <p>Spray adequado para limpeza de contatos elétricos e recuperação de continuidade elétricos e eletrônicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deve ajudar na prevenção de mau contato e falhas, sem alterar as características elétricas. - Deve ser apropriado para circuito em sistemas, conectores de baterias e bobinas, relés, potenciômetro, cabeçotes, painéis e instalações elétricas e contatos 	FRASCO	20	<p>Para Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.49.13.9076-1.</p> <p>Última aquisição: ARP 24/2022 PE 48/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>elétrico-eletrônicos de máquinas e equipamentos em geral.</p> <ul style="list-style-type: none"> - A embalagem deve conter canudo extensor de 10 a 15cm para uso em peças de difícil manuseio e acesso. - Apresentação: lata de 300ml/200gr, +- 10% - Validade: 12 meses - Marca de referência ou equivalente: Orbi, TeckBond <p>- Amostra: 1 lata de 300 ml</p> <p>- CATMAT: 260968</p>			
57	<p>LONA PLÁSTICA IMPRESSORA PLOTTER 1,52X50M</p> <p>Lona adequada para impressora plotter Mimaki com tecnologia UV.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Resistente a chuva e exposição externa - Material: PVC flexível e Poliéster - Cor: Branca fosca - Cor do fundo: Cinza ou preto - Gramatura: mínimo 380 gr/m2 Trama: mínimo 300x500 fios - Largura da Bobina: 1,52 metros - Apresentação: Bobina com, no mínimo, 50 metros de comprimento; - Marca de referência ou equivalente: OneSign, Serilon. <p>- Amostra: 1 (uma) peça no formato de 1,52 x 3 metros</p> <p>- CATMAT: 606054</p>	BOBINA	30	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.75.0140-3</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022 PE 48/2022</p>
58	<p>LONA DE POLIETILENO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lona reforçada para proteção e coberturas de caixas de papel e material perecível, - Tamanho mínimo 3x2m - Gramatura mínima: 70g/m2 ou 100 micras - Cor azul - Ilhoses mínimos: 4 	UNIDAD E	25	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>Marca de referência ou equivalente: AXTON</p> <p>- CATMAT: 310423</p>			
59	<p>ÓLEO HIDRÁULICO ISSO VG 10 – HPL</p> <p>- Óleo Lubrificante para Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos Antidesgaste</p> <p>- Óleo lubrificante derivado de petróleo, formulado para atender os mais modernos sistemas hidráulicos em função de sua aditivação anti-desgaste. Indicado para sistemas pneumáticos e satisfaz os requisitos da maioria das bombas hidráulicas convencionais de alta pressão. Oferece boa capacidade de suportar cargas, boa emulsibilidade, eficiente proteção contra corrosão e ferrugem, resistência contra a formação de espuma.</p> <p>- Composição: Óleo mineral derivado de petróleo e aditivos: detergente-dispersante, anti-desgaste, anticorrosivo e antiespumante.</p> <p>- Lubrificante para sistemas pneumáticos, ferramentas e máquinas operatrizes.</p> <p>- Aditivado contra oxidação, corrosão e anti-desgaste.</p> <p>- Apresentação: Embalagem 1 litro</p> <p>- Marca de referência ou equivalente: VR LUB AWS ISSO VG 10</p> <p>- Amostra: 1 litro</p> <p>- CATMAT: 463190</p>	LITRO	60	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.75.0001-6</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
60	<p>OLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO MA-75</p> <p>Propriedades: proteção anticorrosiva / anti-ferrugem aos equipamentos, prevenindo a corrosão interna das caixas de engrenagens e redutores.</p> <p>- Deve possuir boa resistência a formação de espuma e boa resistência a ação da umidade, oferecendo bom desempenho ao equipamento propenso a formação de espuma.</p>	LITRO	200	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.25.09.0567-4</p> <p>Última aquisição: ARP 8/2020 PE 115/2019</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Apresentação: Galões com 20 litros ou mais - Validade: 12 meses - Marca de referência ou equivalente: Bardahl MA-75 - Amostra: 5 litros - CATMAT: 463190 			
61	<p>ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO HD-68</p> <p>Propriedades: proteção anticorrosiva / anti-ferrugem aos equipamentos, prevenindo a corrosão interna das caixas de engrenagens e redutores, protegendo também da oxidação e formação de depósitos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para uso em impressoras offset modelos Speedmaster 74, Roland Bicolor, Compressores Schulz. - Adequado para uso em sistemas hidráulicos industriais - Tipo: Óleo Mineral - Insolúvel em água e solúvel em hidrocarbonetos - Apresentação: galão de 20 litros - Validade: 12 meses - Marca de referência ou equivalente: Lubrax/Gear68, Incol Hidro 68 - Amostra: 5 litros - CATMAT: 463190 	LITRO	300	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.25.09.0566-6.</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022 PE 48/2022</p>
62	<p>ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO</p> <p>Óleo Lubrificante Sintético para compressor rotativo de parafuso. Tem como função proteger contra o desgaste e oxidação, evita superaquecimento da máquina, além de reduzir o atrito entre as partes móveis.</p> <p>Quantidade de horas: 8.000h</p>	LITRO	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.25.09.0541-0</p> <p>Última aquisição: N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>Viscosidade: ISO VG 46 Embalagem de 20 litros</p> <p>Composição: Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 260°C Ponto de fulgor: 220°C (vaso aberto) Pressão de vapor: <0,1mmHg a 37,8 °C Densidade relativa: 0,84 a 15°C Solubilidade (s): Insolúvel em água. Solúvel em hidrocarbonetos. Viscosidade: 41,4 mm² /s a 40°C Apresentação: Galão de 20 litros ou mais Marca de Referência: MS LUB Schulz 8000</p> <p>- Amostra: 5 litros - CATMAT: 463190</p>			
63	<p>PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL</p> <p>Pano para limpeza industrial, adequado à absorção de solventes, restauradores de borracha e limpeza industrial em geral.</p> <p>- Dimensões: 29 x 29cm. - Cor: Branca. - Não deve soltar fiapo. - Empacotamento: Pacotes plásticos, lacrados, com 100 unidades. - Gramatura: 150 g/m² (+- 10%) - Marca de referência ou equivalente: Pralim Toalha Industrial NT Branca.</p> <p>- Amostra: 10 unidades. - CATMAT: 455203</p>	PACOTE	400	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.28.09.0549-4</p> <p>Última aquisição: ARP 21/2022 PE 48/2022</p>
64	<p>PAPEL FILIFOLD 300G, TAMANHO 76 X 114CM</p> <p>Características: reserva alcalina - pH mínimo 8,5, resistência a dobras e vincos.</p>	Folha	70	<p>Demandante: SIGDOC</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>Medidas mínimas: 76x114cm (largura x comprimento);</p> <p>Gramatura: 300 g/m² (admite-se variação de até 10% para ou para menos).</p> <p>- Amostra: 1. - CATMAT: 467704</p>			Última aquisição: N/A
65	<p>PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 5 g/m²</p> <p>-5 g/m² - Aplicação: conservação e restauração de documentos. - Medidas: 61 cm x 91 cm (aceita-se variação de até 3 cm). -Cor: Natural.</p> <p>- Amostra: 1 - CATMAT: 415025</p>	Unid.	45	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
66	<p>PAPEL JAPONÊS MARUISHI – 9g/m²</p> <p>- 9 g/m² - Aplicação: conservação e restauração de documentos. - Medidas: 61 cm x 91 cm (aceita-se variação de até 3 cm). Cor: Natural</p> <p>- Amostra 1 - CATMAT: 396151</p>	Unid.	45	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
67	<p>PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 11 g/m²</p> <p>- 11 g/m² - Aplicação: conservação e restauração de documentos. - Medidas: 61 cm x 91 cm (aceita-se variação de até 3 cm).</p>	Unid.	10	<p>Demandante: SIGDOC</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição:</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Cor: Natural. - Amostra: 1 - CATMAT: 396151 			N/A
68	<p>PAPEL MATA-BORRÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gramatura mínima: 250g/m² - Dimensões mínimas: 50 x 70m (largura x comprimento). - Cor: Branca - Amostra 1 - CATMAT: 441517 	Folha	600	Demandante: SIGDOC SPALM: NOVO ITEM Última aquisição: N/A
69	<p>PAPEL SILICONADO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Característica: Papel branco com uma face siliconada, - Gramatura 110g/m². - Dimensões mínimas: 1,50m x 100m Marca de referência: Casa do Restaurador, Molducenter ou similar. - Amostra 1 - CATMAT: 458784 	Rolo	2	Demandante: SIGDOC SPALM: NOVO ITEM Última aquisição: N/A
70	<p>PAPEL VEGETAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características: Papel vegetal translúcido. - Gramatura mínima: 90g/m²; - Dimensões mínimas: rolos com tamanho de 1,10m X 20m (largura x comprimento); - Amostra 1 - CATMAT: 281642 	Rolo	6	Demandante: SIGDOC SPALM: NOVO ITEM Última aquisição: N/A





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

71	<p>PAPELÃO PRENSADO Nº 15</p> <ul style="list-style-type: none"> - Papelão prensado, rígido e liso. - Adequado para trabalhos de encadernação manual gráfico (capas rígidas), com possibilidade de aplicação de costura e adesivo para espuma. - Cor: cinza. - Em folhas. - Sem pontas descoladas. - Dimensões da folha: 80cm x 100cm. - Espessura mínima: 2,40mm. - Gramatura: 1,873 Kg/m². - Marca de referência ou equivalente: Hörlle. <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 folha. - CATMAT: 346970 	FOLHA	2500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.15.9001-3</p> <p>Última compra: ARP 50/2021 PE 26/2021</p>
72	<p>PAPELÃO PRENSADO Nº 18</p> <ul style="list-style-type: none"> - Papelão prensado, rígido e liso. - Adequado para trabalhos de encadernação manual gráfico (capas rígidas), com possibilidade de aplicação de costura e adesivo para espuma. - Cor: cinza. - Em folhas. - Sem pontas descoladas. - Dimensões da folha: 80cm x 100cm. - Espessura mínima: 2,0mm. - Gramatura: 1,562 Kg/m². - Marca de referência ou equivalente: Hörlle. <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 folha. - CATMAT: 346970 	FOLHA	1500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.15.9008-0</p> <p>Última compra: ARP 5/2020 PE 115/2019</p>
73	<p>ROLO (FITA FOIL) PARA MÁQUINA DIGITAL DE HOTSTAMPING</p> <ul style="list-style-type: none"> - Película dourada lisa para realização de hotstamping. - Adequada para trabalhos em máquina automatizada de personalização digital, marca unibind, modelo unifoil 	ROLO	50	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição:</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Adequada para gravação de alta-qualidade, sem esfarelamento nem rebarbas, nas seguintes superfícies: papel revestido e não-revestido, filme BOPP fosco e brilho, percalux e courvim. - Largura do rolo: 5cm - Apresentação, em rolos de 60 metros (tolerância de 2 metros) - Amostra: 1 metro. - CATMAT: 437117 			N/A
74	<p>PERCALUX AZUL MARINHO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Percalux (papel com revestimento vinílico), adequado para acabamento em capas e outros trabalhos de encadernação gráfica. - Largura do rolo: 1,30 metro. - Espessura: 0,25 microns - Comprimento do rolo: 50 metros. - Textura: Liso. - Cor: Azul marinho. - Apresentação: em rolo - Amostra: 1 peça no formato 40cm x 40cm. - CATMAT: 347164 	ROLO	5	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9126-1</p> <p>Última compra: ARP 25/2022 PE 48/2022</p>
75	<p>PERCALUX COR PRETO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Percalux (papel com revestimento vinílico), adequado para acabamento em capas e outros trabalhos de encadernação gráfica. - Largura do rolo: 1,30 metro. - Espessura: 0,25 microns - Comprimento do rolo: 50 metros. - Textura: Liso. - Cor: Preta. - Apresentação: em rolo - Amostra: 1 peça no formato 40cm x 40cm. - CATMAT: 347164 	ROLO	5	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9104-0</p> <p>Última compra: N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

76	<p>PAPEL MICRO-ONDULADO ACID FREE CARGA ALCALINA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medidas mínimas: 1,02 x 1,56 (largura x comprimento) - Espessura: 1,6mm - Branco - Marca de referência ou equivalente: Lineco; similar ou superior. - Amostra: 1 unidade - CATMAT: 281642 	Unid.	300	<p>Demandante: SIGDOC</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
77	<p>PÓ ANTIMACULADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pó antimaculador (antidecalque), não hidroscópico, plastificável, para uso em máquinas de impressão offset. - Origem: Orgânica. - Tamanho dos grãos: 15 a 25 microns. - Embalagem: Lacrada, com 500 gramas ou 1kg. - Marca de referência ou equivalente: Böttcher. - Amostra: 100 gramas. - CATMAT: 242849 	KG	200	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.01.9007-1</p> <p>Última compra: ARP 47/2021 PE 26/2021</p>
78	<p>SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS</p> <ul style="list-style-type: none"> -Regenerador (restaurador) de blanquetas de impressoras offset, - Apresentação: em embalagem apropriada de 1 ou 5 litros. - Na embalagem deverá constar as recomendações e portarias ANVISA e Ministério da Saúde. Deverá estar anexada à Proposta a ficha técnica e a FISPQ. -Marca de referência ou equivalente: Restaurolito <p>Amostra: 1 litro CATMAT: 254655</p>	LITRO	200	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9818-8</p> <p>Última compra: ARP 5/2020 PE 115/2019</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

79	<p>RÉGUA PARA GUILHOTINA WOHLBERG PLANA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Régua confeccionada em fibra de PVC, Nylon ou polipropileno rígido. - Adequada para guilhotina Wohlenberg Plana. - Dimensões: 4mm x 10mm x 1570mm. - Dureza: 70 a 85. - Marca de referência ou equivalente: Lucari. - Amostra: 1 peça. - CATMAT: 366254 	UNIDAD E	30	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.23.9006-0</p> <p>Última compra: ARP 25/2022 PE 48/2022</p>
80	<p>REGUA 4X10X770MM GUILH WOHLBERG PLANA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Régua confeccionada em fibra de PVC, Nylon ou polipropileno rígido. -Adequada para guilhotina plana Wohlenberg. - Dimensões: 4x10x770mm. - Dureza: 70 a 85 - Marca de referência ou equivalente: Lucari - Amostra: 1 peça - CATMAT: 366254 	UNIDAD E	15	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.23.9015-9</p> <p>Última compra: N/A</p>
81	<p>RÉGUA PARA GUILHOTINA TRILATERAL WOHLBERG</p> <ul style="list-style-type: none"> -Régua confeccionada em fibra de PVC, Nylon ou polipropileno rígido. -Adequada para guilhotina trilateral Wohlenberg. - Dimensões: 4x24x1380 mm. - Dureza: 70 a 85 - Marca de referência ou equivalente: Lucari - Amostra: 1 peça CATMAT: 366254 	UNIDAD E	45	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.23.9012-4</p> <p>Última compra: ARP 9/2020 PE 115-/2019</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

82	<p>MANTA MAGNÉTICA ADESIVADA</p> <p>- manta magnética adesivada para uso em comunicação visual</p> <p>- Espessura de 0,3mm</p> <p>- Largura: 60 cm</p> <p>- Marca de referência ou equivalente: Fermag</p> <p>- Amostra: 1 metro linear</p> <p>CATMAT: 603467</p>	METRO LINEAR	30	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
83	<p>SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4</p> <p>- Faca circular de perfuração com 32 dentes própria para a dobradeira Stahl KD 78/4.</p> <p>-Número de Dentes: 32</p> <p>-Diâmetro Interno: 40 mm</p> <p>-Diâmetro Externo: 62 mm</p> <p>-Espessura: 0,5 mm</p> <p>-Ângulo de Corte: 20°</p> <p>-Comprimento do recorte: 04 mm</p> <p>-Distância entre os recortes: 02 mm</p> <p>- Marca de referência: Heidelberg</p> <p>-Código Stahl: 200-749-03-00</p> <p>-Amostra: 1 unidade</p> <p>- CATMAT: 239589</p>	UNIDADE	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.76.0975-1</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
84	<p>SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4</p> <p>- Faca circular de perfuração com 18 dentes própria para a dobradeira Stahl KD 78/4.</p> <p>-Número de Dentes: 18</p> <p>-Diâmetro Interno: 40 mm</p> <p>-Diâmetro Externo: 62 mm</p> <p>-Espessura: 0,5 mm</p> <p>-Ângulo de Corte: 20°</p> <p>-Comprimento do recorte: 07 mm</p>	UNIDADE	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.76.2209-0</p> <p>Última compra: ARP 9/2020 PE 115/2019</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> -Distância entre os recortes: 04 mm - Marca de referência: Heidelberg -Código Stahl: 200-749-02-00 (pág. I-5) -Amostra: 1 unidade - CATMAT: 239589 			
85	<p>SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET COM ÁLCOOL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Solução de fonte para utilização em sistema de impressão offset, com utilização de álcool. - Adequada para Impressoras planas e compatível com as máquinas Roland Rekord Bicolor, Heidelberg Speedmaster 74-H-4 e Roland 700. - Dosagem do produto recomendada pelo fabricante: Entre 2 a 4%. - Dosagem de álcool recomendada pelo fabricante: Entre 6 a 12%. - Compatível com chapas sem processamento químico. - O produto não deverá causar irritações na pele, olhos e enjoos. - Deverá estar acondicionado em embalagem apropriada, que contenha informações de dosagem, cuidados e forma de estocagem. - Marcas de referência ou equivalente: AGFA, Bottcher, SunChemical. - Embalagem: 20 litros. - A proposta deverá estar acompanhada do boletim técnico original do fabricante e da FISPQ completa e atualizada. - Amostra: 20 litros. - CATMAT: 95060 	LITRO	600	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9020-0</p> <p>Última compra: PE 26/2021 ARP 50/2021</p>
86	<p>SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produto que seja, em conformidade com as especificações técnicas do fabricante, desenvolvido 	LITRO	500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9016-1</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>para impressão offset sem álcool (IPA-free printing).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequada para Impressoras planas e compatível com as máquinas Heidelberg Speedmaster 74-H-4 e Roland 700. - Dosagem do produto recomendada pelo fabricante: Entre 2 a 4%. - Dosagem de álcool recomendada pelo fabricante: Entre 0 a 6%. - Compatível com chapas sem processamento químico. - O produto não deverá causar irritações na pele, olhos e enjoos. - Deverá estar acondicionado em embalagem apropriada, que contenha informações de dosagem, cuidados e forma de estocagem. - Marcas de referência ou equivalente: AGFA, Bottcher, SunChemical. - Embalagem: 10 litros. - A proposta deverá estar acompanhada do boletim técnico original do fabricante e da FISPQ completa e atualizada. <p>- Amostra: 10 litros. - CATMAT: 95060</p>			<p>Última compra: PE 26/2021 ARP 50/2021</p>
87	<p>SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para limpeza rápida e eficiente de rolos e blanquetas de sistemas de impressão Offset. - Alifático, em conformidade com especificação técnica do fabricante. - Adequado para sistemas de lavagem automático e manual. - Emulsionável em água. - Ponto de fulgor: Entre 40 e 65 graus. - Embalagem: 20 litros. - Marca de referência ou equivalente: Böttcherin Twister, AGFA Xtrawash Plus. 	LITRO	4500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9023-4</p> <p>Atenção, Pesquisa de Preços, à exigência: “alifático”.</p> <p>Última compra: ARP 50/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>- A proposta deverá estar acompanhada do boletim técnico original do fabricante e da FISPQ completa e atualizada.</p> <p>- Amostra: 10 litros. - CATMAT: 448032</p>			
88	<p>SUPORTE PARA LIVROS 8X11CM</p> <p>- Porta Livro de Acrilico Cristal (transparente) modelo duplo com visualização para os dois lados - Medidas: 8cm x 11cm x 3 cm de aba - Espessura: 2 mm</p> <p>- Amostra: 1 peça - CATMAT: 396268</p>		150	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
89	<p>SUPORTE PARA LIVROS 14X21CM</p> <p>- Porta Livro de Acrilico Cristal (transparente) modelo duplo com visualização para os dois lados - Medidas: 14cm x 21cm x 3,5cm de aba - Espessura: 3mm</p> <p>- Amostra: 1 peça - CATMAT: 396268</p>	unidades	150	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p> <p>https://loja.acrildes.tac.com.br/porta-livro-e-suporte-de-acrilico/porta-livro-suporte-acrilico-cristal-21-x-14-cm-duplo-livrarias-lojas-papelarias-estantes</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

90	<p>TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido de malha tensionada para uso em eventos - Largura: 1,80m; - Fibra 100% poliéster de alta qualidade - Elasticidade: de 20% a 30% na largura; - Cor Azul marinho <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 metro linear - CATMAT: 444553 	Metros Lineares	250	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
91	<p>TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – OFF WHITE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido de malha tensionada para uso em eventos - Largura: 1,80m; - Fibra 100% poliéster de alta qualidade - Elasticidade: de 20% a 30% na largura; - Cor Azul marinho <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 metro linear - CATMAT: 65757 	Metros lineares	130	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
92	<p>TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – VERDE BANDEIRA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido de malha tensionada para uso em eventos - Largura: 1,80m; - Fibra 100% poliéster de alta qualidade - Elasticidade: de 20% a 30% na largura; - Cor Verde Bandeira <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 metro linear - CATMAT: 65757 	Metros lineares	70	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
93	<p>TINTA OFFSET - COR PANTONE 285C</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tinta gráfica pigmentada para uso em impressora offset; - Referência de cor: Escala Pantone 285C; 	KG	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Permitir a impressão sem IPA; - Impressoras a serem utilizadas: Roland 700, Speedmaster 74 e Roland Rekord, - Validade: 12 meses - Apresentação: Lata de 2,5kg - Amostra: 1 lata - CATMAT: 456343 			Última aquisição: N/A
94	<p>TINTA OFFSET - COR PANTONE 348C</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tinta gráfica pigmentada para uso em impressora offset; - Referência de cor: Escala Pantone 348C; - Permitir a impressão sem IPA; - Impressoras a serem utilizadas: Roland 700, Speedmaster 74 e Roland Rekord, - Validade: 12 meses - Apresentação: Lata de 2,5kg - Amostra: 1 lata - CATMAT: 456343 	KG	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
95	<p>TINTA OFFSET - COR PANTONE 540C</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tinta gráfica pigmentada para uso em impressora offset; - Referência de cor: Escala Pantone 540C; - Permitir a impressão sem IPA; - Impressoras a serem utilizadas: Roland 700, Speedmaster 74 e Roland Rekord, - Validade: 12 meses - Apresentação: Lata de 2,5kg - Amostra: 1 lata - CATMAT: 456343 	KG	100	





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

96	<p>TECIDO CAMURÇA SINTETICA – AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido aveludado flexível, adequado para acabamento em trabalhos de encadernação manual gráfica. - Largura: 1,40m. - Cor: Azul marinho. - Tonalidade de referência: Pantone 282. - Espessura: 0,65 a 0,75mm. - Apresentação: em rolos de 100 metros de comprimento. - Marca de referência ou equivalente: Jacknyl - Amostra: 1 (uma) peça no formato de 40 x 40cm. - CATMAT: 359746 	ROLO	4	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.58.65.0206-0</p> <p>Última compra: ARP 22/2022 PE 48/2022</p>
97	<p>TECIDO CAMURÇA SINTETICA - PRETA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido aveludado flexível, adequado para acabamento em trabalhos de encadernação manual gráfica. - Largura: 1,40m. - Cor: Preta. - Tonalidade de referência: Pantone Process Black C. - Espessura: 0,65 a 0,75mm. - Apresentação em rolos de 100 metros de comprimento. - Marca de referência ou equivalente: Jacknyl. - Amostra: 1 (uma) peça no formato de 40 x 40cm. - CATMAT: 359746 	ROLO	4	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.58.65.0205-2</p> <p>Última compra: ARP 22/2022 PE 48/2022</p>
98	<p>TYVEK TECIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Característica: Tyvek é um não- tecido, composto por filamentos contínuos de polietileno 100% puro, de alta densidade, resistente ao rasgo, - Gramatura 43g/m². - Dimensões mínimas: 100m x 1,52m - Marca de referência: Casa do Restaurador, Dupont ou similar. 	Rolo	2	<p>Demandante: SGIDOC</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 (uma) peça no formato de 1 x 1m. - CATMAT: 359746 			
99	<p>VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M - BRANCO FOSCO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vinil adesivo branco FOSCO, adequado para impressora digital plotter, que imprima com a maioria sistemas de eco solvente, látex e cura por UV. - Permita aplicação molhada - Para utilização em áreas externas. - Dimensões: 1,52m de largura; <p>Apresentação: em rolos com 50 m de comprimento;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espessura: mínima de 0,08mm. - Marcas de referência ou equivalente: Avery e 3M. - Embalagem: adequada contra amassamentos, enrugamentos e protegida contra umidade. <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: Rolo com 10 metros - CATMAT: 357158 	ROLO	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.23.9035-2</p> <p>Última compra: ARP 25/2020 PE 115/2019</p>
100	<p>VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,27 X 50M BRANCO FOSCO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vinil adesivo branco FOSCO, adequado para impressora digital plotter, que imprima com a maioria sistemas de eco solvente, látex e cura por UV. - Permita aplicação molhada - Para utilização em áreas externas. - Dimensões: 1,27m de largura; <p>Apresentação: em rolos com 50 m de comprimento;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espessura: mínima de 0,08mm. - Marcas de referência ou equivalente: Avery e 3M. - Embalagem: adequada contra amassamentos, enrugamentos e protegida contra umidade. <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: Rolo com 10 metros - CATMAT: 357158 	ROLO	50	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.23.9087-5</p> <p>Última compra: N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

--	--	--	--	--

2. Critérios e práticas de sustentabilidade

2.1. Quando da execução:

2.1.1. O fornecedor beneficiário do **item 63** deverá utilizar, obrigatoriamente, a estrutura de logística reversa - de acordo com o art. 33 da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

2.1.1.1. O fornecedor beneficiário do **item 63** deverá realizar, quadrimestramente, o recolhimento integral dos panos de limpeza contaminados, respeitada a seguinte proporção: 100 panos efetivamente empenhados e liquidados equivalerão ao crédito a favor do Senado referente ao recolhimento e destinação de 4kg de panos contaminados.

2.1.1.2. Em cada oportunidade de acionamento da ARP respectiva, o Senado Federal entregará, juntamente com a nota de empenho, documento emitido pelo fiscal ou gestor da avença com o peso (em quilogramas) de panos contaminados cuja empresa vencedora terá obrigação de recolher e dar a devida destinação.

2.1.1.3. Os fornecedores deverão providenciar o recolhimento por meio de transporte adequado com as normas vigentes.

2.1.2. O Senado Federal condicionará temporariamente, em espaço definido e recipiente adequado, todos os itens supra referidos, até que seja realizado o recolhimento por parte do fornecedor.

2.1.3. Como comprovação dos requisitos de sustentabilidade exigidos para o objeto em decorrência do art. 33 da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) a contratada apresentará, até o décimo dia corrente do mês subsequente ao recolhimento, documentação comprobatória de descarte ou destinação ambientalmente correta (reutilização) dos panos contaminados. A documentação deverá conter, como detalhamento mínimo, o tipo de item que foi recolhido e o seu quantitativo, em quilogramas.

2.1.4. Sem prejuízo às sanções legais, a inexecução total ou parcial das obrigações





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

referentes às práticas de sustentabilidade ora mencionadas sujeitará o fornecedor beneficiário à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor dos itens determinado na nota de empenho da referida execução, recolhida por meio de GRU – Guia de Recolhimento da União, ou cobrada judicialmente, em caso de não quitação da multa.

2.1.5. A responsabilidade do fornecedor beneficiário pela coleta dos itens objetos da logística reversa perdura até o quantitativo relativos ao empenho seja efetivamente recolhido e a destinação efetivada. No ato de entrega do empenho, a SEGRAF informará o total de quilos que será recolhido, respeitada a proporção de 4kg de recolhimento para cada 100 panos empenhados e entregues (seção 2.1.1.1). Compete ao fornecedor realizar os controles de quantitativo de forma cumulativa.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

ANEXO II

1. Valor estimado da contratação

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preço Estimado (R\$)	
				Unitário (2)	Total
Grupo 1 - FILMES BOPP					
1	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - BRILHO	kg	600,00	81,2600	48.756,00
2	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - FOSCO	kg	600,00	84,4400	50.664,00
3	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 56CM - BRILHO	kg	800,00	86,8200	69.456,00
TOTAL ESTIMADO GRUPO 1				168.876,00	
Itens avulsos					
4	ADESIVO BRANCO PARA ENCADERNAÇÃO	kg	700,00	23,5900	16.513,00
5	ADESIVO GRANULADO PARA ENCADERNAÇÃO (HOT-MELT)	kg	4.000,00	54,9100	219.640,00
6	ADESIVO PARA LATERAL DE LIVROS	kg	400,00	69,0000	27.600,00
7	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	litro	3.000,00	29,5000	88.500,00
8	ANTIADERENTE USO MESA GUILHOTINA	frasco	50,00	21,0300	1.051,50
9	ANTICORROSIVO EM SPRAY (LUBRIFICANTE)	frasco	250,00	23,8300	5.957,50
10	BLANQUETA 4L 627X772MM	unidade	60,00	520,0000	31.200,00
11	BLANQUETA 4L 910X1060X	unidade	48,00	1.036,2500	49.740,00
12	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – AZUL MARINHO	metro	1.000,00	2,4900	2.490,00
13	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – PRETO	metro	1.000,00	2,4500	2.450,00





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

14	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	unidade	500,00	11,8400	5.920,00
15	CAIXA PAPELÃO 320 X 420 X 255MM	unidade	300,00	10,0200	3.006,00
16	CAIXA PAPELÃO 334X245X255MM	unidade	500,00	6,2700	3.135,00
17	CAIXA PAPELÃO 340 X 460 X 255MM	unidade	1.500,00	11,4200	17.130,00
18	CAIXA PAPELÃO 380 X 270 X 255MM	unidade	500,00	7,6100	3.805,00
19	CALÇO ADESIVADO CILINDRO ROLAND 700	peça	20,00	470,0000	9.400,00
20	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 20X20X5MM	unidade	3.000,00	1,2700	3.810,00
21	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 25X25X6MM	unidade	3.000,00	1,3400	4.020,00
22	COLA 3532 – USO MÁQUINA ENVELOPE - C159	kg	400,00	36,9500	14.780,00
23	COLA PARA ABA DE ENVELOPE	kg	150,00	34,9000	5.235,00
24	COLA DE CONTATO	tubo	500,00	14,2000	7.100,00
25	CORDÃO PARA BANNER	rolo	100,00	52,5100	5.251,00
26	COURVIM LISO AZUL	rolo	3,00	1.995,0000	5.985,00
27	COURVIM LISO PRETO	rolo	3,00	1.995,0000	5.985,00
28	ENTRETELA PARA ENCADERNAÇÃO	metro linear	1.000,00	8,1500	8.150,00
29	ESPIRAL PLÁSTICO 07MM AZUL	unidade	1.000,00	0,1700	170,00
30	ESPIRAL PLÁSTICO 09MM AZUL	unidade	1.000,00	0,2600	260,00
31	ESPIRAL PLÁSTICO 12MM AZUL	unidade	1.000,00	0,3200	320,00
32	ESPIRAL PLÁSTICO 14MM AZUL	unidade	4.000,00	0,3000	1.200,00
33	ESPIRAL PLÁSTICO 17MM AZUL	unidade	1.000,00	0,4300	430,00
34	ESPIRAL PLÁSTICO 23MM AZUL	unidade	2.000,00	0,5800	1.160,00
35	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 29MM	unidade	1.000,00	1,2300	1.230,00
36	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 33MM	unidade	1.000,00	1,5500	1.550,00





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

37	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 9 MM	unidade	3.000,00	0,2500	750,00
38	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 14 MM	unidade	1.000,00	0,2500	250,00
39	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 33MM	unidade	1.000,00	1,5700	1.570,00
40	ESPUMA 5MM	metro linear	400,00	20,6800	8.272,00
41	ETIQUETA ADESIVA LASER BRANCA 138,11 X 106,36MM	pacote	200,00	27,5000	5.500,00
42	FIO DE NYLON - 1MM	rolo	10,00	29,4500	294,50
43	FIO DE NYLON – 0,4MM	rolo	10,00	9,4300	94,30
44	FITA DUPLA-FACE REFORÇADA	rolo	100,00	37,8200	3.782,00
45	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE - 9,5MM	rolo	10,00	59,1000	591,00
46	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE -24MM	rolo	16,00	30,7500	492,00
47	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO	unidade	8.000,00	6,5500	52.400,00
48	FITA ADESIVA DE PAPEL KRAFT	rolo	300,00	17,0200	5.106,00
49	FITA GOMADA 50MM	rolo	1.000,00	29,4000	29.400,00
50	FITA DE PAPEL SILICONIZADA PARA ABA DE ENVELOPES	rolo	20,00	785,0000	15.700,00
51	FITA POLIESTER VERDE/AMARELA 10MM (Nº 02)	rolo	300,00	6,3400	1.902,00
52	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 3/4 - BRANCA	bobina	5,00	604,8500	3.024,25
53	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 1.1/4 - PRATA	bobina	5,00	519,9500	2.599,75
54	GRAXA DE LÍTIO BRANCA	bisnaga	80,00	705,3300	56.426,40
55	PLÁSTICO, LAMINADO PVC 0,20mm LISO TRANSPARENTE DIAMANTE	rolo	10,00	1.572,5000	15.725,00
56	LIMPA CONTATO ELÉTRICO	frasco	20,00	21,9800	439,60
57	LONA PLÁSTICA IMPRESSORA PLOTTER 1,52X50M	bobina	30,00	1.639,6800	49.190,40
58	LONA DE POLIETILENO	unidade	25,00	28,4500	711,25
59	ÓLEO HIDRÁULICO ISSO VG 10 – HPL	litro	60,00	30,6400	1.838,40





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

60	OLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO MA-75	litro	200,00	41,0000	8.200,00
61	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO HD-68	litro	300,00	31,0000	9.300,00
62	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	litro	100,00	276,4000	27.640,00
63	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	pacote	400,00	97,5000	39.000,00
64	PAPEL FILIFOLD 300G, TAMANHO 76 X 114CM	folha	70,00	29,4800	2.063,60
65	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 5 g/m2	unidade	45,00	21,0000	945,00
66	PAPEL JAPONÊS MARUISHI – 9g/m2	unidade	45,00	33,1700	1.492,65
67	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 11 g/m2	unidade	10,00	40,2000	402,00
68	PAPEL MATA-BORRÃO	unidade	600,00	10,1600	6.096,00
69	PAPEL SILICONADO	rolo	2,00	1.391,9700	2.783,94
70	PAPEL VEGETAL	rolo	6,00	427,0500	2.562,30
71	PAPELÃO PRENSADO Nº 15	folha	2.500,00	16,9000	42.250,00
72	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	folha	1.500,00	14,0300	21.045,00
73	ROLO (FITA FOIL) PARA MÁQUINA DIGITAL DE HOTSTAMPING	rolo	50,00	49,8100	2.490,50
74	PERCALUX AZUL MARINHO	rolo	5,00	980,0000	4.900,00
75	PERCALUX COR PRETO	rolo	5,00	980,0000	4.900,00
76	PAPEL MICRO-ONDULADO ACID FREE CARGA ALCALINA	unidade	300,00	149,4000	44.820,00
77	PÓ ANTIMACULADOR	kg	200,00	65,0000	13.000,00
78	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	litro	200,00	21,2500	4.250,00
79	RÉGUA PARA GUILHOTINA WOHLBERG PLANA	unidade	30,00	58,1500	1.744,50
80	REGUA 4X10X770MM GUILH WOHLBERG PLANA	unidade	15,00	55,8000	837,00
81	RÉGUA PARA GUILHOTINA TRILATERAL WOHLBERG	unidade	45,00	57,5300	2.588,85
82	MANTA MAGNÉTICA ADESIVADA	metro linear	30,00	38,4300	1.152,90





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

83	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 32 DENTES STAHL KD-78/4	unidade	100,00	86,5000	8.650,00
84	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	unidade	100,00	96,5000	9.650,00
85	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET COM ÁLCOOL	litro	600,00	24,4500	14.670,00
86	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	litro	500,00	46,7100	23.355,00
87	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	litro	4.500,00	23,8800	107.460,00
88	SUPORTE PARA LIVROS 8X11CM	unidade	150,00	5,9000	885,00
89	SUPORTE PARA LIVROS 14X21CM	unidade	150,00	40,2400	6.036,00
90	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – AZUL	metro linear	250,00	19,9000	4.975,00
91	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – OFF WHITE	metro linear	130,00	19,9000	2.587,00
92	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – VERDE BANDEIRA	metro linear	70,00	19,9000	1.393,00
93	TINTA OFFSET - COR PANTONE 285C	kg	100,00	96,9000	9.690,00
94	TINTA OFFSET - COR PANTONE 348C	kg	100,00	96,9000	9.690,00
95	TINTA OFFSET - COR PANTONE 540C	kg	100,00	96,9000	9.690,00
96	TECIDO CAMURÇA SINTETICA – AZUL	rolo	4,00	3.590,0000	14.360,00
97	TECIDO CAMURÇA SINTETICA - PRETA	rolo	4,00	3.590,0000	14.360,00
98	TYVEK TECIDO	rolo	2,00	2.800,0000	5.600,00
99	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M - BRANCO FOSCO	rolo	100,00	1.504,0500	150.405,00
100	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,27 X 50M BRANCO FOSCO	rolo	50,00	1.199,1900	59.959,50
TOTAL GERAL ESTIMADO				1.676.988,59	

(1) O Coeficiente de Variação é uma medida estatística que indica quanto os preços observados na pesquisa diferem, em média, do Preço Médio Unitário (PMU). É resultado da divisão entre o DP e o PMU.

(2) O Preço Estimado é calculado utilizando a MEDIANA OU A MÉDIA das cotações (das duas, a menor) visando maior economicidade.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

ANEXO III

EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS

- A** Será exigível a apresentação de amostras pelas licitantes.
- B** A necessidade de sua exigência se deve ao fato de existir diversos ramos industriais que são atendidos por muitos dos insumos que se pretende adquirir por meio desta licitação. O presente instrumento visa à aquisição de itens muito diversificados, alguns deles notoriamente específicos da indústria gráfica e outros genéricos, que atendem a vários segmentos da indústria. Com isso, não raramente, alguns licitantes participam do certame descrevendo suas propostas conforme o edital, mas, à época do fornecimento, acabam entregando insumos genéricos, adequados a outros tipos de produção, mas inadequados à SEGRAF, gerando, assim, atrasos e enormes prejuízos à Administração e à produção da gráfica.

Portanto, a SEGRAF entende ser fundamental que o órgão técnico possa realizar, quando necessário, a conferência de conformidade entre o que foi descrito acerca do produto ofertado e os seus reais atributos.

Para auxiliar a análise dessas propostas e a tomada de decisão de solicitar – ou não – a amostra para determinado item, a SEGRAF solicita que sejam mantidas no edital as disposições da minuta-padrão costumeiramente disponíveis ao Pregoeiro e ao Órgão técnico:

“O Pregoeiro poderá solicitar a apresentação de folders, prospectos e outros materiais de divulgação que facilitem a análise dos produtos ofertados, antes mesmo da apresentação de eventual amostra. A apresentação dos materiais não desonera a licitante da obrigação de apresentar amostras que venham a ser solicitadas pelo Senado”.

- C** A exigência de amostras se dará nos termos abaixo.
- C.1.** O Pregoeiro poderá solicitar à primeira classificada, sob pena de desclassificação, amostra dos produtos ofertados, a ser entregue no prazo de até 05 (cinco) dias úteis contar da convocação, para avaliação técnica de compatibilidade e adequação às especificações do objeto licitado, que será realizada em sessão pública previamente designada.
- C.2.** A quantidade de cada amostra está definido no ANEXO 1, junto com as especificações dos itens
- C.3.** O prazo de entrega da amostra previsto acima poderá ser excepcionalmente dilatado por decisão fundamentada do Pregoeiro desde que haja solicitação formal da licitante convocada através do e-mail licita@senado.leg.br em razão de fato relevante e superveniente





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

devidamente comprovado.

C.4. A análise das amostras será realizada pela equipe técnica da SEGRAF, que verificará se os produtos ofertados atendem às especificações mínimas e o padrão de qualidade definidos neste Termo de Referência, seguindo os procedimentos relacionados na **Tabela 1**, abaixo:

TABELA 1 – ANÁLISE DE AMOSTRAS		
Item	Procedimento	Critério para aprovação
1 a 3	<p>1- Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital.</p> <p>2- Produto será colocado em máquina laminadora para operação, combinando as condições estabelecidas nas especificações do Edital para o respectivo item com as condições técnicas estabelecidas tanto pelo fabricante do produto em análise como pelo fabricante do equipamento.</p> <p>3- Para essa análise, serão utilizados impressos realizados em máquinas offset.</p>	Alcançar o resultado-padrão do mercado gráfico para este insumo, com perfeita estética, sem bolhas, ou qualquer tipo de descolamento, mesmo quando simulada a dobra de uma capa de livro.
54, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 73, 78, 80, 81, 83, 84, 99, 100	<p>1- Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital.</p> <p>2- Produto será colocado em máquina ou testado manualmente, combinando as condições estabelecidas nas especificações do Edital para o respectivo item com as condições técnicas estabelecidas tanto pelo fabricante do produto em análise como pelo fabricante do equipamento.</p>	Alcançar o resultado-padrão para este insumo.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

<p>7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 51, 52, 53, 55, 58, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 76, 82, 88, 89, 90, 91, 92, 98,</p>	<p>Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital.</p>	<p>Apresentar conformidade com o exigido no Edital para o respectivo.</p>
<p>4, 5, 6, 22, 23, 26, 27, 28, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 71, 72, 74, 75, 96, 97,</p>	<p>1- Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital. 2- Produto será submetido a processo de acabamento usuais do mercado gráfico, combinando as condições estabelecidas nas especificações do Edital para o respectivo item com as condições técnicas necessárias</p>	<p>Alcançar o resultado-padrão do mercado gráfico para produtos confeccionados com este insumo.</p>
<p>10, 11, 19, 76, 77, 78, 85, 86, 87, 93, 94, 95,</p>	<p>1- Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital. 2- Produto será submetido ao Serviço de Impressão Offset para utilização na atividade descrita nas especificações do Edital e/ou teste do serviço de controle de qualidade para o respectivo item.</p>	<p>Alcançar o desempenho-padrão do mercado gráfico para este material e estar em conformidade com o solicitado</p>

C.5. As amostras deverão ser entregues na quantidade estabelecida junto às especificações técnicas





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

no ANEXO 1, no Serviço de Almojarifado de Produtos Gráficos - SAPF, localizado na Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF do Senado Federal, localizado na via N2, Bloco 5, Brasília-DF, CEP 70100-901, devidamente identificada com, no mínimo, os seguintes dados:

- Número do pregão que originou a ARP;
- Número de referência (conforme edital) e descrição do item;
- Marca (ou fabricante) e modelo do produto apresentado;
- Quantidade;
- Prazo de validade;
- Nome e CNPJ do fornecedor;
- Telefone de contato do fornecedor;

C.6. Caso as amostras da melhor proposta sejam reprovadas, será convocada para apresentação de amostras a autora da segunda melhor proposta e assim sucessivamente.

C.7. As amostras aprovadas permanecerão em poder do SENADO até a entrega definitiva do objeto licitado, com vistas à avaliação da conformidade entre a amostra aprovada e o material efetivamente entregue, durante toda a vigência da ARP.

C.8. As amostras fornecidas serão passíveis de destruição parcial ou total e não serão devolvidas, tampouco subtraídas do quantitativo total do objeto quando da entrega.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

SUMÁRIO

1. Objeto da contratação	2
2. Forma de contratação	4
3. Requisitos do fornecedor	6
4. Formalização, prazo de vigência do contrato e possibilidade de prorrogação	13
5. Modelo de gestão	13
6. Prazo para início da execução ou entrega do objeto	14
7. Obrigações da Contratada	14
8. Regime de execução	15
9. Condições de recebimento do objeto	16
10. Previsão de penalidade por descumprimento contratual.....	16
11. Forma de pagamento.....	17
12. Condições de reajuste	17
13. Garantia contratual.....	18
14. Plano de contratações.....	18
15. Responsável pela elaboração do TR	18
ANEXO I	20
ANEXO II.....	65
ANEXO III.....	70





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

TERMO DE REFERÊNCIA**Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento**

00200.000182/2023

1. Objeto da contratação**1.1. Definição do objeto**

O objeto do presente Termo de Referência é a **aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento** inerentes para a continuidade das atividades da Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF do Senado Federal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Justificativa para a contratação**1.2.1. Descrição da situação atual**

A presente contratação visa adquirir insumos que fazem parte do rol de itens indispensáveis à manutenção da capacidade produtiva do parque gráfico da SEGRAF e do atual portfólio de produtos entregues ao Senado. Hoje, esses produtos atendem a diversas finalidades e clientes, tanto das áreas legislativas como das administrativas.

Em qualquer cadeia produtiva, a manutenção de estoque regulador de insumos é atividade impreterível, motivo pelo qual todas as indústrias de transformação em esfera mundial necessitam manter contratos ou estoque capazes de atender a produção de bens.

As especificações e definições apresentadas neste Termo de Referência têm como fundamento manter os atuais parâmetros de disponibilidade da SEGRAF e levaram em conta as possibilidades do mercado fornecedor de insumos gráficos e a conservação da competitividade do certame.

1.2.2. Justificativa para a quantidade a ser contratada

A contratação visa à reposição do estoque atual, bem como à previsão para





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

atendimento das ordens de serviço referentes aos 12 (doze) meses subsequentes à assinatura das ARP's (estimada em 6 meses a partir da primeira versão deste TR), para utilização no parque gráfico da Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal (SEGRAF). Alguns itens da contratação pretendida serão adquiridos para atendimento às demandas da SECOM e da SIGDOC, por guardarem similaridade.

O quantitativo previsto no termo de referência para a aquisição dos objetos em tela é aquele que, a partir de análise empreendida por este Órgão Técnico, reflete a necessidade da administração, considerando os números informados pelo Relatório de ponto de ressurgimento emitidos pelo sistema SPALM e, também, o contexto de uma indústria gráfica com mais de cem clientes diferentes, que – estando numa realidade da Administração Pública – precisa prever e se antecipar às peculiaridades dos seus demandantes, tendências de produtos, picos de consumo, oscilações do mundo político, eventos não-recorrentes e inovações solicitadas. Ainda nesse sentido, na definição do quantitativo, foi avaliado para cada caso o consumo durante o período que compreende 2020, 2021 e grande parte de 2022, período da COVID 2019, que apresentou uma queda abrupta de produção.

1.2.3. Resultados esperados com a contratação

A contratação do objeto do presente Termo de Referência tem por objetivo manter a capacidade produtiva da SEGRAF nos níveis de disponibilidade existentes.

Para essa finalidade, entende-se que, considerando uma perspectiva de custo x benefício, a contratação dos objetos em tela é a que melhor atende à Administração para a finalidade necessárias, tendo em vista que os insumos são de uso contínuo dentro do parque produtivo, estabelecidos no mercado gráfico e capazes de serem fornecidos por uma grande gama de fornecedores e fabricantes.

Considera-se, ainda, que as especificações exigidas neste Termo de Referência para o objeto da contratação são aquelas estritamente necessárias para garantir o atendimento do interesse da Administração, sem comprometer – em hipótese alguma - a competitividade do certame.

1.2.4. Número do contrato vigente ou vencido

1.2.4.1. Contratos / Atas de Registro de Preço (ARP) que serão substituídas com a contratação serão informados na tabela com as especificações.

1.2.4.2. Não houve ocorrências no contrato atual que levaram a evolução no





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

planejamento

2. Forma de contratação

2.1. Tipo de contratação

2.1.1. A contratação deverá ser realizada por meio de licitação.

2.2. Modalidade de licitação

2.2.1. A SEGRAF sugere que seja adotada a modalidade Pregão, em sua forma eletrônica, em razão de o objeto da presente contratação poder ser classificado como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, consoante preceituam o art. 6º, incisos XIII e XLI; e art. 29 da Lei nº 14.133/2021, assim como o art. 1º, caput e §1º e art. 3º, do Decreto nº 10.024/2019.

2.3. Adoção do Sistema de Registro de Preços - SRP

2.3.1. A SEGRAF sugere que seja utilizado o Sistema de Registro de Preços na presente contratação.

2.3.2. Justifica-se o Sistema de Registro de Preços pela possibilidade de adquirir os insumos conforme necessário, ajustando os acionamentos das Atas de Registro de Preço à demanda de produção que for solicitada à SEGRAF ao longo do ano, evitando que os itens da presente licitação percam sua validade.

2.3.3. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços está detalhado na seção 4 do presente TR.

2.4. Critério de julgamento da contratação

2.4.1. A SEGRAF sugere adotar o critério de julgamento “menor preço”, sendo declarada vencedora do certame a proposta que, atendidas as especificações do edital, ofertar o menor preço para o objeto da licitação, nos termos do art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

2.5. Critério de adjudicação da contratação

2.5.1. A SEGRAF solicita que seja adotado o critério de adjudicação “por grupo e por item”.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

O agrupamento pretendido é para os Filmes de Polipropileno - BOPP, que são utilizados para a laminação de livros e de impressos em geral. Essa laminação é o processo responsável por inserir um filme transparente em cima da impressão, permitindo, ao mesmo tempo, reforço e proteção ao impresso e incremento estético, brilhoso ou fosco. Sem esse processo de laminação, os impressos se tornam altamente suscetíveis a rasgos, arranhões, engorduramento, umidade e fragmentação.

O agrupamento esperado será dos itens 1 a 3 (grupo 1). O agrupamento tem fundamento técnico e operacional e a finalidade é obter um insumo que, fornecido pelo mesmo fornecedor, possua composição idêntica, que possibilite alcançar padronização tanto no momento da operação da máquina laminadora – que exige regulagens específicas de temperatura e espessura a depender do filme – como no resultado estético final. A padronização no momento da operação permite, ainda, um ganho de eficiência na produção. Rolos de laminação oriundos de marcas/fornecedores diferentes consumirão mais tempo de ajuste de máquina e ainda podem dar origem a resultados estéticos distintos, bem como ocasionar o desperdício de material.

Os itens que compõe os grupos são variações de um mesmo produto, sendo diferentes, apenas, na largura do rolo e no acabamento brilhoso ou fosco. Um estoque de rolos com larguras diferentes permite maior aproveitamento desse material diante dos inúmeros formatos de impressos que são demandados à SEGRAF. Os materiais impressos submetidos ao processo de laminação chegam em diversos tamanhos. Assim, a disponibilidade de rolos com larguras variadas permite um rol de alternativas produtivas, evitando o desperdício.

Assim, para os itens agrupados, constatou-se a existência de fatores técnicos/econômicos que justificam seu agrupamento, nos termos da Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União c/c art. 40, inciso V, alínea “b”, e §3º; e art. 47, inciso II, e §1º, da Lei nº 14.133/2021:

Ainda sobre o agrupamento de itens, a SEGRAF informa que está ciente do caráter excepcional da adjudicação por menor preço por grupo, conforme jurisprudência do TCU, exposta pela ADVOSF em seu parecer nº 730/2019¹, e por meio da qual também é enfatizada a impossibilidade do acionamento de itens isolados do grupo, a não ser daqueles cujos valores unitários tenham sido os menores na licitação

Para os itens não agrupados, não foi constatada a existência de fatores técnicos/econômicos que justifiquem seu agrupamento. Ademais, os objetos são

¹ 00100.160234/2019





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

divisíveis e não há prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala. Por fim, a adjudicação “por item” para os itens de 4 a 100 permitirá explorar as vantagens do Sistema de Registro de Preços, propiciando o acionamento independente de cada item das Atas, em conformidade à demanda de produção que se apresentar à SEGRAF ao longo do ano.

2.6. Participação ou não de consórcios de empresas

2.6.1. A participação de consórcios no certame que se originará do presente Termo de Referência não será permitida, em razão de que a complexidade e o vulto do objeto não limitarem a participação de fornecedores aptos a executar o objeto. Os potenciais fornecedores, em sua maioria, dispõem de condições de participar isoladamente do certame e prestar a integralidade do objeto, não sendo o caso de permitir a junção de esforços de 2 (duas) ou mais empresas para a execução da contratação pretendida. Nesse caso, a possibilidade de participação de consórcios poderia limitar a competitividade do certame, uma vez que se admitiria que empresas se associem e não disputem individualmente o objeto da licitação.

2.7. Tratamento diferenciado a Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – ME/EPP

2.7.1. Será aplicável o tratamento diferenciado previsto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.

2.7.2. Não há óbice à aplicação do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, de tal sorte que, para os itens/grupos cujo valor estimado se encontre abaixo de R\$ 80.000,00, a licitação poderá ser exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte. Contudo, considerando: a especificidade dos materiais; a necessidade de previsibilidade e padrão dos resultados; e a necessidade de padronização na operação dos equipamentos, manifestamo-nos contrários à aplicação do art. 48, III, da mesma lei.

3. Requisitos do fornecedor

3.1. Necessidade de vistoria

Não é necessária vistoria técnica.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

3.2. Capacidade Técnica

3.2.1. Não será exigida a comprovação de registro ou inscrição na entidade profissional competente, uma vez que o objeto do presente Termo de Referência não contempla a execução de atividades cujo exercício é exclusivo de determinada profissão, por força legal

3.2.2. Será obrigatória a apresentação de atestado de capacidade técnica pelas licitantes. Não raro, a SEGRAF se depara com fornecedores incapacitados que, aproveitando algum afrouxamento nas definições de exigência do Atestado de Capacidade Técnica, entram no certame, avançam etapas repetindo as especificações técnicas exigidas no edital, mas acabam não entregando, ou tentando fornecer itens em desconformidade, gerando, assim, tumulto ao processo e enormes prejuízos à Administração e ao compromisso da SEGRAF com seus clientes. Um exemplo disso pode ser visto no processo 00200.001416/2020. Como consequência, houve parada de processos e falta de insumos. Portanto, ressaltamos que o atestado de capacidade técnica é a forma encontrada e estabelecida pela legislação para evitar esses tipos de ocorrência. Ademais, a SEGRAF vem exigindo de forma exitosa atestados de capacidade técnica em seus processos para compra de insumos (tintas, papéis, chapas, etc).

3.2.3. Portanto, deverá a licitante apresentar:

3.2.3.1. Atestado(s) de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando que a licitante já forneceu, a contento, produtos similares, em quantidade e características, ao objeto da presente licitação.

3.2.3.2. Em termos de especificação, **para os itens do tipo “específico”** considera-se compatível o fornecimento de qualquer tipo de insumos similar destinado à indústria gráfica, não necessariamente com as exatas especificações contidas neste TR.

3.2.3.3. Em termos de especificação, **para os itens do tipo “genérico”**, considera-se compatível o fornecimento de qualquer tipo de insumos similar destinado às respectivas finalidades (papelaria, embalagem, encadernação, etc), não necessariamente com as exatas especificações contidas neste TR.

3.2.3.4. Em termos de especificação, **para os itens do tipo “manutenção”** considera-se compatível o fornecimento de qualquer tipo de insumos similar destinado à manutenção industrial, óleo industrial ou peças de reposição para máquinas gráficas, não necessariamente com as exatas especificações contidas neste TR.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

3.2.3.5. Em termos de especificação, para os demais itens, considera-se compatível o fornecimento de qualquer tipo de insumos correlato, não necessariamente com as exatas especificações contidas neste TR.

3.2.3.6. Quanto ao quantitativo, considerar-se-á compatível, para todos os itens, o fornecimento de, no mínimo, 15% do quantitativo total para o respectivo item.

3.2.3.7. A tipologia de cada item, para fins do disposto nas seções 3.2.3.2, 3.2.3.3 e 3.2.3.4, segue detalhada na tabela abaixo:

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Tipo - para apresentação do atestado de capacidade técnica
1	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - BRILHO	ESPECÍFICO
2	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - FOSCO	ESPECÍFICO
3	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 56CM - BRILHO	ESPECÍFICO
4	ADESIVO BRANCO PARA ENCADERNAÇÃO	ESPECÍFICO
5	ADESIVO GRANULADO PARA ENCADERNAÇÃO (HOT-MELT)	ESPECÍFICO
6	ADESIVO PARA LATERAL DE LIVROS	ESPECÍFICO
7	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	ESPECÍFICO
8	ANTIADERENTE USO MESA GUILHOTINA	GENÉRICO
9	ANTICORROSIVO EM SPRAY (LUBRIFICANTE)	GENÉRICO
10	BLANQUETA 4L 627X772MM	ESPECÍFICO
11	BLANQUETA 4L 910X1060X	ESPECÍFICO
12	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – AZUL MARINHO	GENÉRICO
13	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – PRETO	GENÉRICO
14	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	GENÉRICO
15	CAIXA PAPELÃO 320 X 420 X 255MM	GENÉRICO





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

16	CAIXA PAPELÃO 334X245X255MM	GENÉRICO
17	CAIXA PAPELÃO 340 X 460 X 255MM	GENÉRICO
18	CAIXA PAPELÃO 380 X 270 X 255MM	GENÉRICO
19	CALÇO ADESIVADO CILINDRO ROLAND 700	ESPECÍFICO
20	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 20X20X5MM	GENÉRICO
21	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 25X25X6MM	GENÉRICO
22	COLA 3532 – USO MÁQUINA ENVELOPE - C159	ESPECÍFICO
23	COLA PARA ABA DE ENVELOPE	ESPECÍFICO
24	COLA DE CONTATO	GENÉRICO
25	CORDÃO PARA BANNER	GENÉRICO
26	COURVIM LISO AZUL	GENÉRICO
27	COURVIM LISO PRETO	GENÉRICO
28	ENTRETELA PARA ENCADERNAÇÃO	GENÉRICO
29	ESPIRAL PLÁSTICO 07MM AZUL	GENÉRICO
30	ESPIRAL PLÁSTICO 09MM AZUL	GENÉRICO
31	ESPIRAL PLÁSTICO 12MM AZUL	GENÉRICO
32	ESPIRAL PLÁSTICO 14MM AZUL	GENÉRICO
33	ESPIRAL PLÁSTICO 17MM AZUL	GENÉRICO
34	ESPIRAL PLÁSTICO 23MM AZUL	GENÉRICO
35	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 29MM	GENÉRICO
36	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 33MM	GENÉRICO
37	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 9 MM	GENÉRICO
38	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 14 MM	GENÉRICO
39	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 33MM	GENÉRICO





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

40	ESPUMA 5MM	GENÉRICO
41	ETIQUETA ADESIVA LASER BRANCA 138,11 X 106,36MM	GENÉRICO
42	FIO DE NYLON - 1MM	GENÉRICO
43	FIO DE NYLON – 0,4MM	GENÉRICO
44	FITA DUPLA-FACE REFORÇADA	GENÉRICO
45	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE - 9,5MM	GENÉRICO
46	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE -24MM	GENÉRICO
47	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO	GENÉRICO
48	FITA ADESIVA DE PAPEL KRAFT	GENÉRICO
49	FITA GOMADA 50MM	GENÉRICO
50	FITA DE PAPEL SILICONIZADA PARA ABA DE ENVELOPES	ESPECÍFICO
51	FITA POLIESTER VERDE/AMARELA 10MM (Nº 02)	GENÉRICO
52	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 3/4 - BRANCA	GENÉRICO
53	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 1.1/4 - PRATA	GENÉRICO
54	GRAXA DE LÍTIO BRANCA	MANUTENÇÃO
55	PLÁSTICO, LAMINADO PVC 0,20mm LISO TRANSPARENTE DIAMANTE	GENÉRICO
56	LIMPA CONTATO ELÉTRICO	MANUTENÇÃO
57	LONA PLÁSTICA IMPRESSORA PLOTTER 1,52X50M	ESPECÍFICO
58	LONA DE POLIETILENO	GENÉRICO
59	ÓLEO HIDRÁULICO ISSO VG 10 – HPL	MANUTENÇÃO
60	OLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO MA-75	MANUTENÇÃO
61	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO HD-68	MANUTENÇÃO
62	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	MANUTENÇÃO





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

63	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	ESPECÍFICO
64	PAPEL FILIFOLD 300G, TAMANHO 76 X 114CM	GENÉRICO
65	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 5 g/m2	GENÉRICO
66	PAPEL JAPONÊS MARUISHI – 9g/m2	GENÉRICO
67	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 11 g/m2	GENÉRICO
68	PAPEL MATA-BORRÃO	GENÉRICO
69	PAPEL SILICONADO	GENÉRICO
70	PAPEL VEGETAL	GENÉRICO
71	PAPELÃO PRENSADO Nº 15	GENÉRICO
72	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	ESPECÍFICO
73	ROLO (FITA FOIL) PARA MÁQUINA DIGITAL DE HOTSTAMPING	GENÉRICO
74	PERCALUX AZUL MARINHO	GENÉRICO
75	PERCALUX COR PRETO	GENÉRICO
76	PAPEL MICRO-ONDULADO ACID FREE CARGA ALCALINA	GENÉRICO
77	PÓ ANTIMACULADOR	ESPECÍFICO
78	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	ESPECÍFICO
79	RÉGUA PARA GUILHOTINA WOHLBERG PLANA	ESPECÍFICO
80	REGUA 4X10X770MM GUILH WOHLBERG PLANA	ESPECÍFICO
81	RÉGUA PARA GUILHOTINA TRILATERAL WOHLBERG	ESPECÍFICO
82	MANTA MAGNÉTICA ADESIVADA	GENÉRICO
83	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 15 DENTES STAHL KD-78/4	MANUTENÇÃO
84	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	MANUTENÇÃO
85	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET COM ÁLCOOL	ESPECÍFICO
86	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	ESPECÍFICO





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

87	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	ESPECÍFICO
88	SUPORTE PARA LIVROS 8X11CM	GENÉRICO
89	SUPORTE PARA LIVROS 14X21CM	GENÉRICO
90	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – AZUL	GENÉRICO
91	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – OFF WHITE	GENÉRICO
92	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – VERDE BANDEIRA	GENÉRICO
93	TINTA OFFSET - COR PANTONE 285C	ESPECÍFICO
94	TINTA OFFSET - COR PANTONE 348C	ESPECÍFICO
95	TINTA OFFSET - COR PANTONE 540C	ESPECÍFICO
96	TECIDO CAMURÇA SINTETICA – AZUL	GENÉRICO
97	TECIDO CAMURÇA SINTETICA - PRETA	GENÉRICO
98	TYVEK TECIDO	GENÉRICO
99	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M - BRANCO FOSCO	ESPECÍFICO
100	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,27 X 50M BRANCO FOSCO	ESPECÍFICO

3.2.4. Para a comprovação do quantitativo referido no subitem 3.2.3.6, será admitido o somatório de atestados.

3.2.5. Não exigida a prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial. Não há requisitos estabelecidos em lei especial que regulem a prestação do objeto e exijam a comprovação de capacidade específica por parte da licitante.

3.2.6. Qualificação econômico-financeira

3.2.6.1. Não será exigida comprovação de patrimônio líquido por tratar-se de casos de aquisição de bens em que o prazo de entrega seja menor ou igual a 30 (trinta) dias corridos após o acionamento de cada ARP.

3.3. Necessidade de apresentação de amostras





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

3.3.1. Sempre que necessário, a necessidade e quantidade da amostra estará indicada no detalhamento dos itens (anexo 1). A forma de avaliação e o detalhamento quanto a apresentação de amostras está apresentada no anexo 3.

4. Formalização, prazo de vigência do contrato e possibilidade de prorrogação

4.1. Formalização do ajuste

4.1.1. A formalização do ajuste será feita por meio de Registro de Preço.

4.2. Prazo de vigência e possibilidade de prorrogação do contrato ou ajuste

4.2.1. A vigência da Ata de Registro de Preços proveniente deste TR será de 1 (um) ano contado da data da sua assinatura, **podendo ser prorrogado por igual período**, desde que comprovado o preço vantajoso; ou até o término das quantidades registradas, com eficácia legal após a publicação do seu extrato no diário oficial da união, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

4.2.1.1. A prorrogação da ARP depende de manifestação das partes, no mínimo, 120 (noventa) dias antes do término de sua vigência.

5. Modelo de gestão

5.1. Indicação dos gestores e fiscais do futuro ajuste

5.1.1. Gestão

Gestora titular: Fabiana Barbosa de Souza Rodrigues – 229146

Gestor substituto: Ricardo Abril Marinho – 255650

Fiscalização: André Said (255662), André Luiz Rodrigues Santana (38043), Márcio de Holanda (364130)

5.2. Forma de comunicação entre as partes

5.2.1. A comunicação entre o SENADO e a empresa contratada se dará por meio de email (cogep@senado.leg.br) para fins de execução contratual (após a homologação do certame e assinatura do contrato/recebimento da NE/assinatura da ARP), facultado qualquer outro modelo a ser definido pela gestão ou pela fiscalização.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

6. Prazo para início da execução ou entrega do objeto

6.1. O prazo de entrega dos materiais solicitados pelo Senado ao fornecedor beneficiário é de no máximo 30 dias corridos, contados da data do recebimento da nota de empenho que deverá estar acompanhada da ordem de fornecimento.

7. Obrigações da Contratada

7.1. São obrigações da Contratada, além de outras previstas no instrumento convocatório e seus anexos ou decorrentes da natureza do ajuste:

7.1.1. manter, durante a execução do ajuste, as condições de habilitação e de qualificação que ensejaram sua contratação;

7.1.2. apresentar cópias autenticadas das alterações do ato constitutivo, sempre que houver;

7.1.3. efetuar o pagamento de seguros, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais, assim como quaisquer outras despesas diretas e/ou indiretas relacionadas com a execução do ajuste;

7.1.4. manter preposto para este ajuste que irá representá-la, sempre que for necessário.

7.1.5. responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao SENADO ou a terceiros, por ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, decorrentes da execução do instrumento contratual decorrente deste Termo de Referência;

7.1.6. não veicular publicidade acerca do objeto a que se refere o presente Termo de Referência, salvo com autorização específica do SENADO;

7.1.7. não ceder os créditos, nem sub-rogar direitos e obrigações do ajuste a terceiros.

7.2. Aplicam-se ao instrumento contratual decorrente deste Termo de Referência as disposições do Código de Proteção e Defesa do Consumidor, instituído pela Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

7.3. As obrigações do contratante serão definidas no edital, de acordo com as normas do Senado Federal.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

8. Regime de execução

8.1. Os materiais objeto deste Termo de Referência deverão ser entregues, em dias úteis, durante o horário de 8h às 18h, no Serviço de Almojarifado de Produtos Gráficos - SAPF, localizado na Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF do Senado Federal, localizado na via N2, Bloco 5, Brasília-DF, CEP 70100-901, em embalagens lacradas e sem apresentar sinais de violação, contendo:

- Número do pregão que originou a ARP;
- Número de referência (conforme edital) e descrição do item;
- Marca (ou fabricante) e modelo do produto apresentado;
- Quantidade;
- Prazo de validade;
- Nome e CNPJ do fornecedor;
- Telefone de contato do fornecedor;

8.2. O fornecedor beneficiário fornecerá o(s) produto(s) conforme a(s) marca(s) e especificação(ões) discriminada(s) em sua proposta.

8.3. As ordens de fornecimento indicarão detalhadamente: local de entrega, prazo de validade, órgão requisitante, especificações, quantidades, e todas as informações que se fizerem pertinentes.

8.4. O prazo de validade dos produtos, quando for o caso, estará definido junto às especificações técnicas e deverá ser contado a partir do recebimento definitivo do objeto.

8.5. Assim que a contratada souber a data estimada da entrega, esta deverá entrar em contato com o Gestor, para que seja providenciada com antecedência, junto aos órgãos competentes do Senado Federal, a autorização de acesso.

8.6. O prazo de validade do material, quando for o caso, estará definido junto às especificações técnicas, e a contar do recebimento definitivo do objeto.

8.7. Constatadas irregularidades no material entregue, o SENADO poderá:

8.7.1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição, sem prejuízo das penalidades cabíveis, manifestando-se o gestor motivadamente sobre o assunto, cabendo ao fornecedor beneficiário providenciar a substituição em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da notificação por escrito;





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

8.7.2. Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação, devendo ao fornecedor beneficiário fazê-lo em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da notificação por escrito, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8.8. Ao Senado não caberá qualquer ônus pela rejeição de materiais considerados inadequados pelo gestor.

8.9. Caberá ao fornecedor beneficiário o recolhimento de materiais por ele fornecidos e considerados inadequados pelo gestor.

8.10. Independentemente da aceitação, o fornecedor beneficiário garantirá a qualidade do produto fornecido pelo prazo estabelecido na respectiva garantia, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação do gestor

8.11. O prazo de entrega poderá ser prorrogado, desde que devidamente justificado o motivo, nos termos do § 2º, do art. 80, do ADG nº 14/2022.

8.11.1. Para os fins no item acima, o fornecedor beneficiário deverá protocolar o seu pedido, com a devida motivação e comprovação dos fatos alegados, antes do vencimento do prazo inicialmente estabelecido.

9. Condições de recebimento do objeto

9.1.1. Efetivada a entrega, o objeto será recebido:

9.1.1.1. **provisoriamente**, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais; e

9.1.1.2. **definitivamente**, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data do recebimento provisório.

10. Previsão de penalidade por descumprimento contratual

10.1. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora,





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

que será aplicada nos seguintes percentuais, tendo como base de cálculo o valor da parcela adimplida com atraso:

10.1.1. 5% (cinco por cento) pelo 1º (primeiro) dia de atraso;

10.1.2. 0,25% (vinte e cinco décimos por cento) por dia de atraso, a partir do dia 2º (segundo) até o 15º (décimo quinto);

10.1.3. 0,50% (cinquenta décimos por cento) por dia de atraso, a partir do dia 16º (décimo sexto) até o 30º (trigésimo).

11. Forma de pagamento

11.1. O pagamento efetuar-se-á por intermédio de depósito em conta bancária da Contratada, no prazo de 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal/fatura discriminada, em 2 (duas) vias, acompanhada da nota de empenho, se for o caso, condicionado ao termo detalhado de recebimento definitivo do objeto e à apresentação da garantia contratual, quando exigida.

11.2. A empresa deverá apresentar os seguintes documentos junto à nota fiscal para que o pagamento seja realizado:

11.2.1. CND Federal

11.2.2. CND Estadual

11.2.3. CND Municipal

11.2.4. CNDT

11.2.5. Negativa FGTS

11.2.6. Declaração do simples em conformidade com o ANEXO IV da IN RFB 1.244/2012, quando a empresa assim estiver enquadrada.

12. Condições de reajuste

12.1. O Registro de Preço poderá ser reajustado no prazo de 12 meses, a partir da data de apresentação da proposta ou do orçamento estimado.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

12.2. O índice de reajuste a ser adotado deverá ser o INPC.

13. Garantia contratual

13.1. Não será exigida a garantia contratual prevista no art. 96 da Lei 14.133/2021 para a presente contratação pois, consoante previsto no inciso II do § 2º do art. 18, Anexo III, do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022, não foram estabelecidas, neste TR, obrigações futuras para o cumprimento pela Contratada, não sendo razoável, portanto, a exigência de garantia.

14. Plano de contratações

20230216, ETP 67_2022, adendo 20230216.

15. Responsável pela elaboração do TR

(Assinado eletronicamente)

Fabício Ferrão Araujo
Chefe do SEGING – Em substituição

De acordo.

(Assinado eletronicamente)

Fabiana Barbosa de Souza Rodrigues
Gestora Titular

(Assinado eletronicamente)

Ricardo Abril Marinho
Gestor Substituto

De acordo.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

(Assinado eletronicamente)

RAFAEL CHERVENSKI

DIRETOR DA SEGRAF





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

ANEXO I

1. Especificações técnicas do objeto

Os itens deverão atender aos seguintes requisitos:

Item	Especificações	Unidade de Medida	Quantidade	Código SPALM
GRUPO 1 – FILMES BOPP				
1	<p>FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - BRILHO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filme de polipropileno Bi-orientado (BOPP) em bobina. - Adequado para impressão gráfica offset. - Termolaminável. - Acabamento: Brilho. - Espessura: De 17 a 25 microns. - Largura da bobina: 48 cm. - Para utilização em máquinas automática e manual, com possibilidade de destaque automático e manual. - Possui aderência compatível com impressão material impresso em tecnologia offset e laser - Deverá ser anexado à proposta o Boletim Técnico do produto. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: Prolam. - Amostra: 1 rolo com 25 metros. - CATMAT: 417931 	KG	600	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9220-9</p> <p>Última aquisição: ARP 25/2022 PE 48/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

2	<p>FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - FOSCO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filme de polipropileno Bi-orientado (BOPP) em bobina. - Termolaminável. - Acabamento: Fosco. - Espessura: De 17 a 25 microns. - Largura da bobina: 48 cm. - Para utilização em máquinas automática e manual, com possibilidade de destaque automático e manual. - Possui aderência compatível com impressão material impresso em tecnologia offset e laser - Deverá ser anexado à proposta o Boletim Técnico do produto. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: Prolam. - Amostra: 1 rolo com 25 metros. - CATMAT: 417931 	KG	600	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9140-7</p> <p>Última aquisição: ARP 25/2022 PE 48/2022</p>
3	<p>FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 56CM - BRILHO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filme de polipropileno Bi-orientado (BOPP) em bobina. - Termolaminável. - Acabamento: Brilho. - Espessura: De 17 a 25 microns. - Largura da bobina: 48 cm. - Para utilização em máquinas automática e manual, com possibilidade de destaque automático e manual. - Possui aderência compatível com impressão material impresso em tecnologia offset e laser - Deverá ser anexado à proposta o Boletim Técnico do produto. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: Prolam. 	KG	800	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9219-5</p> <p>Última aquisição: PE 26/2021 ARP 50/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Possui aderência compatível com impressão material impresso em tecnologia offset e laser - Amostra: 1 rolo com 25 metros. - CATMAT: 417931 			
ITENS AVULSOS				
4	<p>ADESIVO BRANCO PARA ENCADERNAÇÃO</p> <p>Cola de alta coesão para uso em blocagem de papéis e encadernação manual de papéis e papelão com baixa resistência a tração</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passível de ser usada em máquinas automáticas ou manualmente. - Solúvel em água. - Cura inicial entre 1 à 5 minutos no papel - Material: Poliacetato de Vinila – PVA. - Apresentação: em barricas de 10 kg. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: Adecol C-51, Almaflex 767E - Amostra: 1 kg - CATMAT: 376422 	KG	700	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9032-0</p> <p>Última aquisição: PE 48/2022 ARP 21/2022</p>
5	<p>ADESIVO GRANULADO PARA ENCADERNAÇÃO (HOT-MELT)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para uso em encadernação com ou sem costura em máquina automática Müller Martini; - Para qualquer tipo de papel, inclusive Couché; - Tempo de secagem: igual ou inferior a 10 segundos; - Temperatura de aplicação: entre 140 e 160°C; - Densidade: aproximadamente 0,95 g/cm³; 	KG	4000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9094-0</p> <p>Última aquisição: PE 19/2019 ARP 15/2019</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Aparência: grânulos de coloração branca. - Composição básica: adesivo termoplástico à base de etilenovinilacetato (EVA), resinas sintéticas, ceras e aditivos; - Ponto de amolecimento no coleiro: 74 a 84°C; - A viscosidade e demais características deste produto deverão manter-se estáveis mesmo o adesivo sendo refundido repetidamente. - Marca de referência ou equivalente: Henkel Technomelt GA 4000 - Embalagem: Sacos ou barrica com peso entre 15 e 50kg - Amostra (quando solicitada): 1 saco com 25kg - CATMAT: 307419 			
6	<p>ADESIVO PARA LATERAL DE LIVROS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adesivo termoplástico a base de borracha termoplástica, resina taquificante, óleo mineral e aditivos (cola de contato), para uso gráfico, em específico, lateral de livros, revistas e catálogos - Faixa de aplicação entre 150 e 180°. - Validade mínima de 12 meses - Marca de referência: Henkel Technomelt PS 460, Adecol PSA 100. - Amostra (quando solicitada): 5kg - CATMAT: 307344 	KG	400	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9079-3</p> <p>Última aquisição: PE 19/2019 ARP 15/2019</p>
7	<p>ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para utilização em geladeiras de impressoras gráficas offset. - Com 99% de pureza. - Em embalagem adequada e lacrada contra evaporação, devidamente rotulada e identificada. - Deverá acompanhar a proposta: Ficha Técnica do Produto, Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos (FISPQ). - Embalagem: Com capacidade entre 20 e 200 litros. 	LITRO	3000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9021-8</p> <p>Última aquisição: PE 26/2021 ARP 53/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 20 litros. - CATMAT: 392302 			
8	<p>ANTIADERENTE USO MESA GUILHOTINA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antiaderente (óleo de silicone). - Deslizante e removedor - Em Aerossol (spray). - Não inflamável - Para ser aplicado em tratamento de mesas de guilhotinas automáticas. - Que proteja contra oxidação, estática e ferrugem, produzindo efeito anti-blocking. - 100% concentrado - Apresentação: Frasco com, no mínimo, 300ml Validade: 12 meses - Marca de referência ou equivalente: Assel, Silicone Paulista. <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 frasco. - CATMAT: 262376 	FRASCO	50	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9098-2</p> <p>Última aquisição: ARP 25/2022 PE 48/2022</p>
9	<p>ANTICORROSIVO EM SPRAY (LUBRIFICANTE)</p> <p>Deverá prevenir a oxidação por meio de uma película ultrafina, penetrando de forma rápida ao redor de parafusos e pinos enferrujados de forma a facilitar a soltura. Adequado para ambientes industriais.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deverá possuir ação desengripante, lubrificante, anti ferrugem, antioxidante e demoldador. - Deverá possuir ação repelente à umidade, penetrando em locais de difícil acesso, removendo a umidade de peças móveis metálicas, plásticas e de borracha. - A embalagem deve conter um canudo extensor de 10 a 15 cm de comprimento, para auxiliar a utilização em peças de difícil manuseio e acesso. 	FRASCO	250	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.25.09.0590-9</p> <p>Última aquisição: ARP 17/2022 PE 48/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>- Apresentação: Frasco com, no mínimo, 300 ml / 200gr. (+- 10%) Validade: 12 meses Marca de referência ou equivalente: WD-40, Orbi White Lub</p> <p>Amostra: 1 unidade CATMAT: 235936</p>			
10	<p>BLANQUETA 4L 627X772MM</p> <p>- Adequada para uso na Impressora Heidelberg Speedmaster SM 74-H-4.</p> <p>- Blanqueta com camada compressível, 4 (quatro) lonas, medindo 627x772x1,95mm, com 2 (duas) barras de alumínio, uma em cada extremidade, medindo 4mm de espessura; 11,5mm de altura e 730mm de largura.</p> <p>- As barras de alumínio deverão ter as pontas abauladas (redondas) e estar afixadas na largura de 750mm.</p> <p>Borracha:</p> <p>- A superfície da blanqueta deverá ter entre 20 (vinte) e 25 (vinte e cinco) camadas; - Cada camada deverá ter a espessura aproximada de 0,020mm; - A espessura total da camada superficial deverá ser de 0,5mm; - A borracha deverá estar isenta de depressões, buracos e manchas que possam afetar a qualidade da impressão; - Não ser abrasiva, porém resistir à abrasão; - Possuir dureza superficial ideal afim de reproduzir a imagem com fidelidade; - Resistir aos veículos da tinta, solventes de limpeza e a penetração de vernizes; - Ser receptiva a tinta de impressão;</p>	UNIDAD E	60	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9005-6</p> <p>Última aquisição: ARP 21/2022 PE 48/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Resistir à esfoliação, formação de bolhas, relevos, depressões, vitrificação e pegajosidade; - Dureza (Shore A) 78; - Possuir uma boa transferência de tinta; - Apresentar fácil separação do suporte (quick release). <p>Lona</p> <ul style="list-style-type: none"> - As lonas deverão possuir alta resistência à tensão e sofrer o mínimo de variação dimensional e sua espessura deverá ser uniforme e com baixas tolerâncias; - Grau de estiramento adequado para que a blanqueta adapte-se de forma perfeita ao cilindro da impressora. <p>Característica final imprescindível:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calibrada, com camada compressível e com selante (aplicado pelo fabricante). <p>Para os testes qualitativos serão averiguados: ganho de ponto; contraste de impressão; acúmulo de pó de papel nas chapas e rolos; soltura dos substratos; esmagamento e resistência a vincos; duplagem e escorrimento do ponto; estabilidade da condição dimensional e registro da impressão; rugosidade na superfície; e quantidade de impressões (resistência).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marca de referência ou equivalente: Böttcher. - Amostra (quando solicitada): 1 unidade - CATMAT: 254883 			
11	<p>BLANQUETA 4L 910X1060</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequada para uso na Impressora Roland 708 3B P 8/0 4/4. - Blanqueta compressível, quatro lonas, formato 910 X 1060mm, com as seguintes características de construção: 	UNIDAD E	48	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9055-2</p> <p>Última aquisição:</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

- Dupla compressível, com barras de tensionamento de engate rápido instaladas;
- Barras tensoras (cabeça e pé): confeccionada em alumínio, com segurança de tensionamento; Espessura 4 lonas – 1,96 mm, com tolerância de $\pm 0,03$ mm;
- Cor azul ou conforme padrão do fabricante;
- Dureza (Shore A) 78;
- Força tensionável de 3550 N/50mm;
- Perda de espessura em operação de <25 ;
- Espessura nominal de 1.96mm (+/-0.02mm);
- Superfície hidrofílica, polida e micro-retificada para uma rugosidade média calibrada de 0.8-1.1micron.

Construção

Carcaça produzida com tecido de alta resistência mecânica que garanta estabilidade dimensional, com camadas compressíveis para rápida recuperação de amassamento e vincos, funcionando como uma espécie de amortecedor para os impactos durante a impressão sobre diferentes tipos de suportes de papel.

Características Gerais

As lonas devem ser de alta resistência à passagem acidental, sob pressão, de papel amassado, dobrado, folhas duplas, rugas e pedaços soltos de papel, e sofrer mínima variação dimensional;

A espessura deve ser uniforme em toda a área da blanqueta, com variações não superiores a 0,03 mm;

Para os testes qualitativos serão averiguados ganho de ponto; contraste de impressão; acúmulo de pó de papel nas chapas e rolos; soltura dos substratos; esmagamento e resistência a vincos; duplagem e escorrimento do ponto; estabilidade da condição dimensional e registro da impressão; rugosidade na superfície; e quantidade de impressões (resistência)

- Marca de referência: Böttcher, Day International.

ARP 15/2019
PE 19/2019





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Amostra (quando solicitada): 1 unidade - CATMAT: 396009 			
12	<p>CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – AZUL MARINHO</p> <p>Cabeceado para encadernação manual de livros: acabamento do dorso (lombada),</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cor: Corpo branco, com acabamento em azul e branco - Largura: 13mm - Apresentação: preferencialmente em rolos de 100 metros. - Amostra: mínimo de 1 metro. - CATMAT: 267723 	METRO	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9040-0</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022 PE 48/2022</p>
13	<p>CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – PRETO</p> <p>Cabeceado para encadernação manual de livros: acabamento do dorso (lombada),</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cor: Corpo branco, com acabamento em preto e branco - Largura: 13mm - Apresentação: preferencialmente em rolos de 100 metros. - Amostra: 1 metro. - CATMAT: 267723 	METRO	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9040-0</p> <p>Última aquisição: ARP 25/2022 PE 48/2022</p>
14	<p>CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Com parede dupla, do tipo BC (mínimo de 6mm). - Largura x comprimento: 320 x 450 mm. - Altura: 270 mm. 	UNIDAD E	500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.01.99.0058-1</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Cor: parda, natural do papel Kraft. - Sem impressão. - Deverá ser fornecida desmontada. - Amostra: 01 unidade. - CATMAT: 466570 			Última compra: ARP 56/2021 PE 26/2021
15	<p>CAIXA PAPELÃO 320 X 420 X 255MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Com parede simples, do tipo B (mínimo de 2,5mm). - Largura x comprimento: 320 x 420 mm. - Altura: 255 mm. - Cor: parda, natural do papel Kraft. - Sem impressão. - Deverá ser fornecida desmontada. - Amostra: 01 unidade. - CATMAT: 473519 	UNIDAD E	300	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM 03.75.15.9015-3</p> <p>Última aquisição: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>
16	<p>CAIXA PAPELÃO 334X245X255MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Com parede simples, do tipo B (mínimo de 2,5mm). - Largura x comprimento: 334 x 245 mm. - Altura: 255 mm. - Cor: parda, natural do papel Kraft. - Sem impressão. - Deverá ser fornecida desmontada. - Amostra: 01 unidade. - CATMAT: 473519 	UNIDAD E	500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM 03.75.15.9016-1</p> <p>Última aquisição: ARP 15/2019 PE 19/2019</p>
17	<p>CAIXA PAPELÃO 340 X 460 X 255MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Com parede simples, do tipo B (mínimo de 2,5mm). - Largura x comprimento: 340 x 460 mm. - Altura: 255 mm. - Cor: parda, natural do papel Kraft. - Sem impressão. - Deverá ser fornecida desmontada. - Amostra: 01 unidade - CATMAT: 473519 	UNIDAD E	1500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM 03.75.15.9017-0</p> <p>Última aquisição: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

18	<p>CAIXA PAPELÃO 380 X 270 X 255MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Com parede simples, do tipo B (mínimo de 2,5mm). - Largura x comprimento: 270 x 380 mm. - Altura: 255 mm. - Cor: parda, natural do papel Kraft. - Sem impressão. - Deverá ser fornecida desmontada. <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 01 unidade. - CATMAT: 473519 	UNIDADE E	500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM 03.75.15.9018-8</p> <p>Última aquisição: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>
19	<p>CALÇO ADESIVADO CILINDRO ROLAND 700</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calço autoadesivo para uso no cilindro de chapa. - Adequado para a impressora gráfica Man Roland, Roland 700. - Formato: 730mm x 1030mm. - Espessura: 0,35mm. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 peça. - CATMAT: 401716 	PEÇA	20	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9056-0</p> <p>Última aquisição ARP 50/2021 PE 26/2021</p>
20	<p>CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 20X20X5MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Canto ou canto metálico dourado para utilização em encadernação manual gráfica - Medidas 20 x 20 x 0,6mm - Formato abaulado - Amostra: 4 peças - CATMAT: 2739 	UNIDADE E	3000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9091-5</p> <p>Última aquisição: ARP 46/2017 PE 103/2017</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

21	<p>CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 25X25X6MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Canto ou canto metálico dourado para utilização em encadernação manual gráfica - Medidas 25 x 25 x 0,6mm - Formato abaulado - Amostra: 4 peças - CATMAT: 2739 	UNIDAD E	3000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9090-7</p> <p>Última aquisição: ARP 46/2017 PE 103/2017</p>
22	<p>COLA 3532 – USO MÁQUINA ENVELOPE - C159</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cola 3532 ou similar, líquido branco, viscoso, livre de grumos e/ou materiais estranhos, para colagem lateral de janela de envelopes, por umedecimento, - Compatível com equipamento de colagem automática Winkler Dunnerbier. <p>Apresentação: embalagem adequada de 10kg (peso líquido).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Validade mínima, a partir da data de entrega, de 12 meses -Marca de referência: Adecol C-159 -Amostra: mínimo de 3 kg; <p>CATMAT: 376422</p>	KG	400	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9168-7</p> <p>Última aquisição: ARP 25/2018 PE 88/2018</p>
23	<p>COLA PARA ABA DE ENVELOPE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequada para receber a Fita siliconizada. - Cola líquida viscosa, livre de grumos e materiais estranhos. - Compatível com máquina Winkler Dunnebier. - Embalagem: Até 10 Kg. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de Referência ou equivalente: Artecol PVA 3542 - Amostra: 2 Kg. - CATMAT: 376422 	KG	150	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9170-9</p> <p>Última aquisição: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

24	<p>COLA DE CONTATO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Composição química: Solução de borrachas sintéticas tipo policloropreno, cetonas, ésteres e hidrocarbonetos alifáticos. - Indicada para colagem de borrachas vulcanizadas, couro, EVA, madeira, revestimentos em couro, montagem, preparação de calçados. - Embalagem: Tubo de 75g. - Marcas de referência ou equivalente: Amazonas e Cascola. - Amostra: 1 tubo - CATMAT: 307419 	TUBO	500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9173-3</p> <p>Última aquisição: ARP 3/2020 PE 115/2029</p>
25	<p>CORDÃO PARA BANNER</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cordão Trançado -100% Polipropileno, - Adequado para acabamento em banners, com proteção UV. -Cor: Branca -Apresentação: Rolo com, no mínimo, 1 kg -Diâmetro do cordão: 2mm a 2,5mm -Marca de referência ou equivalente: Serilon. -Amostra obrigatória: 5 metros lineares. CATMAT: 5924 	ROLO	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.97.01.9723-6</p> <p>Última compra: ARP 5/2020 PE 115/2019</p>
26	<p>COURVIM LISO AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para acabamento em agendas e outros trabalhos de encadernação manual gráfica. - Liso, flexível. - Largura: 1,40m. - Comprimento do rolo: 50m. 	ROLO	3	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9180-6</p> <p>Última aquisição:</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Espessura: entre 0,65 e 0,75mm. - Cor: Azul. - Tonalidade de referência: Pantone 276C. - Amostra: 1 peça no formato de 40 x 40cm. - CATMAT: 433456 			ARP 55/2021 PE 26/2021
27	<p>COURVIM LISO PRETO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para acabamento em agendas e outros trabalhos de encadernação manual gráfica. - Liso, flexível. - Largura: 1,40m. - Comprimento do rolo: 50m. - Espessura: entre 0,65 e 0,75mm. - Cor: Preta. - Tonalidade de referência: Pantone Black 3C. - Amostra: 1 peça no formato de 40 x 40cm. - CATMAT: 433456 	ROLO	3	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9307-6</p> <p>Última aquisição: ARP 50/2021 PE 26/2021</p>
28	<p>ENTRETELA PARA ENCADERNAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para encadernação manual de livros com lombada quadrada. - Adequada para máquina manual de produção em linha. - Confeccionada em algodão. - Largura mínima do rolo: 30 cm. - Gramatura: mínimo 80gr - Flexível. - Gomada. - Apresentação: em rolos. - Marca de referência ou equivalente: Caberaf - Amostra: 1 metro linear. - CATMAT: 462869 	METRO LINEAR	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9157-1</p> <p>Para auxiliar Pesquisa de preços: https://www.loja.le dencadernadora.com.br/lojadeencadernacao/materiais/entretela/morim-bobina-detail.html</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022 PE 48/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

29	<p>ESPIRAL PLÁSTICO 07MM AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 7mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras - Capacidade aproximada de folhas: 25 - Espessura mínima do fio: intermediário, de 1,6mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 315853 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9217-9</p> <p>Última aquisição: ARP 16/2019 PE 16/2019</p>
30	<p>ESPIRAL PLÁSTICO 09MM AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 9mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras - Capacidade aproximada de folhas: 50 - Espessura mínima do fio: intermediário, de 1,7mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 445461 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9208-0</p> <p>Última aquisição: ARP 26/2018 PE 88/2018</p>
31	<p>ESPIRAL PLÁSTICO 12MM AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 12mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9203-9</p> <p>Última aquisição: ARP 26/2018 PE 88/2018</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Capacidade aproximada de folhas: 70 - Espessura mínima do fio: intermediário, de 1,9mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 445490 			
32	<p>ESPIRAL PLÁSTICO 14MM AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 14mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras - Capacidade aproximada de folhas:85 - Espessura mínima do fio: intermediário, de 2,0mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 328228 	UNIDAD E	4000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9309-4</p> <p>Última aquisição: ARP 26/2018 PE 88/2018</p>
33	<p>ESPIRAL PLÁSTICO 17MM AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 17mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras - Capacidade aproximada de folhas:100 - Espessura mínima do fio: intermediário, de 2,1mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 445492 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9113-0</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

34	<p>ESPIRAL PLÁSTICO 23MM AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 23mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras - Capacidade aproximada de folhas:140 - Espessura mínima do fio: intermediário, de 2,4mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 324233 	UNIDAD E	2000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9210-1</p>
35	<p>ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 29MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 29mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras. - Espessura mínima do fio: 2,6mm. - Capacidade aproximada de folhas:200 - Apresentação: em pacote entre 25 e 100 unidades. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 324041 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9310-8</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022 PE 48/2022</p>
36	<p>ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 33MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: azul. - Diâmetro: 33mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9118-0</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Padrão: 56 espiras. - Capacidade aproximada de folhas:250 - Espessura mínima do fio: 2,7mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 462870 			PE 48/2022
37	<p>ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 9 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: transparente. - Diâmetro: 9mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras. - Espessura mínima do fio: 1,7mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 445461 	UNIDAD E	3000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.01.01.0012-4</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022 PE 48/2022</p>
38	<p>ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 14 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: transparente. - Diâmetro: 14mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras. - Espessura mínima do fio: 2,0mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 328228 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9112-1</p> <p>Última aquisição: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

39	<p>ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 33MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para encadernação de: relatórios, apostilas, bloquinhos, agendas entre outros serviços gráficos. - Cor: transparente. - Diâmetro: 33mm. - Comprimento mínimo: de 320 mm. - Padrão: 56 espiras. - Espessura mínima do fio: 2,7mm. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 1 (uma) peça. - CATMAT: 462870 	UNIDAD E	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9114-8</p> <p>Última aquisição: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>
40	<p>ESPUMA 5MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espuma flexível, em rolos, adequada para os trabalhos gráficos de encadernação manual. - Espessura: 5mm. - Densidade mínima: D28 - Largura do Rolo: 1,90m (variação aceitável +/- 10 cm). - Apresentação: em rolos de 20 à 50 metros lineares - Amostra: Peça de 1m x 1m. - CATMAT: 414567 	METROS LINEAR ES	400	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.58.65.0216-8</p> <p>Última Aquisição ARP 21/2022 PE 48/2022</p>
41	<p>ETIQUETA ADESIVA LASER BRANCA 138,11 X 106,36MM</p> <ul style="list-style-type: none"> -Etiqueta adesiva branca, formato 106,36 x 138x11, adesiva, auto destacável, para receber impressão de impressora inkjet e laser - 4 adesivos por folha - Apresentação: pacote com 25 folhas - Marca de referência ou equivalente: pimaco 6288 - CATMAT: 231155 	PACOTE	200	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.04.01.0004-1</p> <p>Última Aquisição N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

42	<p>FIO DE NYLON - 1MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fio ou linha de Nylon, usado para amarração. - Espessura: 1mm - Cor: Transparente - Disposto em rolo de 100 metros - CATMAT: 476382 	ROLO	10	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
43	<p>FIO DE NYLON – 0,4MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fio ou linha de Nylon, usado para amarração. - Espessura: 0,4mm - Cor: Transparente - Disposto em rolo de 100 metros - CATMAT: 476382 	ROLO	10	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
44	<p>FITA DUPLA-FACE REFORÇADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita adesiva dupla-face reforçada, do tipo “carpet tape”. - Adequada para trabalhos gráficos pesados de encadernação, fixação de clichês em chapas, operações de facas de corte e vinco, montagens de estandes e exposições, fixação de carpetes. - Adequada para emendas de papel em bobina. - Alta resistência ao cisalhamento. - Largura do rolo: 48 a 50mm - Comprimento do rolo: 30m. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: Adelbras Carpet Tape. - Amostra: 1 rolo. - CATMAT: 407392 	ROLO	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.03.9003-8</p> <p>Última compra: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

45	<p>FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE - 9,5MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita de fixação permanente, transparente, com uso interno para substituição de pregos, parafusos e rebites - Largura da fita: 9,5mm - Carga de suporte mínima: 1,6kg/m - Disposto em rolos de 20m - Marca de referência ou equivalente: Fita 3M VHB - CATMAT: 256681 	ROLO	10	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
46	<p>FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE -24MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita de fixação extrema para uso interno e externo - Largura da fita: 24mm - Carga de suporte mínima: 25kg/m - Disposto em rolos de 2m - Marca de referência ou equivalente: Fita scotch fixa forte - CATMAT: 256681 	ROLO	16	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
47	<p>FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita plástica adesiva de alta adesão, adequada para empacotamento em série e fechamento de caixas de papelão, em rotina pesada de indústria gráfica e de transporte postal. - Com alta aderência em pacotes de papel kraft. - Com resistência superior à umidade, ao impacto e ao cisalhamento. - Que não solte facilmente e nem quebre facilmente durante o manuseio industrial. - Largura do Rolo: 50mm. (tolerância de 2 cm) - Comprimento do Rolo: 50m. - Cor: Marrom ou transparente. 	UNIDAD E	8000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.01.01.9060-3</p> <p>Última compra: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: 3M. - Amostra: 1 rolo. - CATMAT: 279008 			
48	<p>FITA ADESIVA DE PAPEL KRAFT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita adesiva de papel liso Kraft. - Flexível, adequada para fechamento de pacotes e caixas. - De colagem rápida. - Com boa resistência à tração e à umidade. - Largura do rolo: 18 a 19mm. - Comprimento do rolo: 50m. - Cor: Marrom. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Marca de referência ou equivalente: 3M, Adelbras. - Amostra: 1 rolo. - CATMAT: 356778 	ROLO	300	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.01.99.0039-5</p> <p>Última compra: ARP 48/2021 PE 26/2021</p>
49	<p>FITA GOMADA 50MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita adesiva de papel gomada, manufaturada em papel kraft, fibra longa, lisa, adequada para fechamento de pacotes, construída com cola vegetal e colagem rápida - Gramatura: 80g/m² - Largura: 50mm - Apresentação: em rolos de 165 metros - Amostra: 1 rolo - CATMAT: 318390 	ROLO	1000	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

50	<p>FITA DE PAPEL SILICONIZADA PARA ABA DE ENVELOPES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita de Papel Siliconizada, para utilização em fechamento de envelopes. - Adequada para equipamento de colagem automática Winkler Dunnebier. - Em rolo. - Largura: 25 mm - Comprimento do rolo: 1.500m. - Validade mínima: 6 meses, a partir do recebimento definitivo. - Modelo de referência ou equivalente: Liner Glassine. - Amostra: 02 metros. - CATMAT: 318390 	ROLO	20	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.01.99.0045-0</p> <p>Última compra: ARP 50/2021 PE 26/2021</p>
51	<p>FITA POLIÉSTER VERDE/AMARELA 10MM (Nº 02)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fita de Poliéster utilizada para encadernações de luxo, cerimonial e pastas. - Cores: Verde-amarela (cores da Bandeira do Brasil). - Largura: 10mm (nº02). - Apresentação: Em rolos de 10 metros - Marca de referência ou equivalente: Najar - Amostra: 1 metro. - CATMAT: 448312 	ROLO	300	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.03.9012-7</p> <p>Última compra: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>
52	<p>GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 3/4 - BRANCA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garra metálica. - Cor: Branca. - Diâmetro: 3/4 Pol. (19mm). - Passo: 2:1. - Apresentação: Bobina com 8.000 anéis. - Adequada para ser usada na encadernadora Perfuramax. 	BOBINA	5	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.75.0241-8</p> <p>Última compra: ARP 50/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 2 metros. - CATMAT: 150146 			
53	<p>GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 1.1/4 - PRATA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garra metálica. - Cor: Prata. - Diâmetro: 1.1/4 Pol. (31,75mm). - Passo: 2:1. - Apresentação: Bobina com 2.100 anéis. - Adequada para ser usada na encadernadora Perfuramax. - Marca de referência ou equivalente: Lassane. - Amostra: 2 metros. - CATMAT: 150146 	BOBINA	5	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9302-7 Última compra: ARP 53/2021 PE 26/2021</p>
54	<p>GRAXA DE LÍTIO BRANCA</p> <p>Graxa para engrenagens abertas de alta velocidade, cargas pesadas, adesiva, excelente proteção contra tribocorrosão. Graxa lubrificante sólida adesiva de extrema pressão, macia, a base de óleo mineral, sabão de lítio, melhorador de aderência e lubrificantes sólidos. Especialmente desenvolvida para utilização em sistema de engrenagens retas, correntes de carga, calços de fixação, molas, conexão eixo-cubo, juntas encapsuladas, engrenagens em geral, guias de movimento linear, locais abertos, de alta velocidade e sujeitos a desgaste e tribo-corrosão. Excelente proteção contra corrosão por atrito.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para uso em impressoras offset modelos Speedmaster SM74, Roland 700 - Boa aderência, resistência à água, não poluente e isenta de solventes. - Boa capacidade de carga. - Classe NLGI: 1 (DIN 51 818) 	BISNAG A	80	<p>Para Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.25.09.0540-2</p> <p>Última aquisição: ARP 21/2022 PE 48/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Viscosidade do óleo base a 40°C: 90 a 115 mm²/s (DIN ISSO 3448) - Faixa de temperatura de serviço: -25°C a +120°C - Densidade a 20°C: 1.10 a 1.15 g/ml - Apresentação: Bsnaga de 400gr - Validade: 12 meses - Marca de referência ou equivalente: Molykote G-67, Elkaluk GLS 361/N1 - Amostra: 400gr - CATMAT: 233181 			
55	<p>PLÁSTICO, LAMINADO PVC 0,20mm LISO TRANSPARENTE DIAMANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plástico laminado em PVC, com espessura de 0,20mm, adequada aos trabalhos gráficos de encadernação manual, conforme padrão da SEGRAF, conforme edital. - Totalmente transparente, chamado “diamante cristal” - Liso, - Apresentação: em rolos de 1,40m de largura x 50 metros de comprimento, - Marcas de referência ou equivalente: Alko - Amostra: de 1 peça com dimensão mínima de 40cm X 40cm. - CATMAT: 150793 	ROLO	10	<p>Para Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9218-7</p> <p>Última aquisição: ARP 27/2018 PE 88/2018</p>
56	<p>LIMPA CONTATO ELÉTRICO</p> <p>Spray adequado para limpeza de contatos elétricos e recuperação de continuidade elétricos e eletrônicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deve ajudar na prevenção de mau contato e falhas, sem alterar as características elétricas. - Deve ser apropriado para circuito em sistemas, conectores de baterias e bobinas, relés, potenciômetro, cabeçotes, painéis e instalações elétricas e contatos 	FRASCO	20	<p>Para Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.49.13.9076-1.</p> <p>Última aquisição: ARP 24/2022 PE 48/2022</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>elétrico-eletrônicos de máquinas e equipamentos em geral.</p> <ul style="list-style-type: none"> - A embalagem deve conter canudo extensor de 10 a 15cm para uso em peças de difícil manuseio e acesso. - Apresentação: lata de 300ml/200gr, +- 10% - Validade: 12 meses - Marca de referência ou equivalente: Orbi, TeckBond <p>- Amostra: 1 lata de 300 ml</p> <p>- CATMAT: 260968</p>			
57	<p>LONA PLÁSTICA IMPRESSORA PLOTTER 1,52X50M</p> <p>Lona adequada para impressora plotter Mimaki com tecnologia UV.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Resistente a chuva e exposição externa - Material: PVC flexível e Poliéster - Cor: Branca fosca - Cor do fundo: Cinza ou preto - Gramatura: mínimo 380 gr/m2 Trama: mínimo 300x500 fios - Largura da Bobina: 1,52 metros - Apresentação: Bobina com, no mínimo, 50 metros de comprimento; - Marca de referência ou equivalente: OneSign, Serilon. <p>- Amostra: 1 (uma) peça no formato de 1,52 x 3 metros</p> <p>- CATMAT: 132667</p>	BOBINA	30	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.75.0140-3</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022 PE 48/2022</p>
58	<p>LONA DE POLIETILENO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lona reforçada para proteção e coberturas de caixas de papel e material perecível, - Tamanho mínimo 3x2m - Gramatura mínima: 70g/m2 ou 100 micras - Cor azul - Ilhoses mínimos: 4 	UNIDAD E	25	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>Marca de referência ou equivalente: AXTON</p> <p>- CATMAT: 132667</p>			
59	<p>ÓLEO HIDRÁULICO ISSO VG 10 – HPL</p> <p>- Óleo Lubrificante para Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos Antidesgaste</p> <p>- Óleo lubrificante derivado de petróleo, formulado para atender os mais modernos sistemas hidráulicos em função de sua aditivação anti-desgaste. Indicado para sistemas pneumáticos e satisfaz os requisitos da maioria das bombas hidráulicas convencionais de alta pressão. Oferece boa capacidade de suportar cargas, boa emulsibilidade, eficiente proteção contra corrosão e ferrugem, resistência contra a formação de espuma.</p> <p>- Composição: Óleo mineral derivado de petróleo e aditivos: detergente-dispersante, anti-desgaste, anticorrosivo e antiespumante.</p> <p>- Lubrificante para sistemas pneumáticos, ferramentas e máquinas operatrizes.</p> <p>- Aditivado contra oxidação, corrosão e anti-desgaste.</p> <p>- Apresentação: Embalagem 1 litro</p> <p>- Marca de referência ou equivalente: VR LUB AWS ISSO VG 10</p> <p>- Amostra: 1 litro</p> <p>- CATMAT: 463190</p>	LITRO	60	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.75.0001-6</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
60	<p>OLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO MA-75</p> <p>Propriedades: proteção anticorrosiva / anti-ferrugem aos equipamentos, prevenindo a corrosão interna das caixas de engrenagens e redutores.</p> <p>- Deve possuir boa resistência a formação de espuma e boa resistência a ação da umidade, oferecendo bom desempenho ao equipamento propenso a formação de espuma.</p>	LITRO	200	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.25.09.0567-4</p> <p>Última aquisição: ARP 8/2020 PE 115/2019</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Apresentação: Galões com 20 litros ou mais - Validade: 12 meses - Marca de referência ou equivalente: Bardahl MA-75 - Amostra: 5 litros - CATMAT: 463190 			
61	<p>ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO HD-68</p> <p>Propriedades: proteção anticorrosiva / anti-ferrugem aos equipamentos, prevenindo a corrosão interna das caixas de engrenagens e redutores, protegendo também da oxidação e formação de depósitos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para uso em impressoras offset modelos Speedmaster 74, Roland Bicolor, Compressores Schulz. - Adequado para uso em sistemas hidráulicos industriais - Tipo: Óleo Mineral - Insolúvel em água e solúvel em hidrocarbonetos - Apresentação: galão de 20 litros - Validade: 12 meses - Marca de referência ou equivalente: Lubrax/Gear68, Incol Hidro 68 - Amostra: 5 litros - CATMAT: 463190 	LITRO	300	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.25.09.0566-6.</p> <p>Última aquisição: ARP 23/2022 PE 48/2022</p>
62	<p>ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO</p> <p>Óleo Lubrificante Sintético para compressor rotativo de parafuso. Tem como função proteger contra o desgaste e oxidação, evita superaquecimento da máquina, além de reduzir o atrito entre as partes móveis.</p> <p>Quantidade de horas: 8.000h</p>	LITRO	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.25.09.0541-0</p> <p>Última aquisição: N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>Viscosidade: ISO VG 46</p> <p>Embalagem de 20 litros</p> <p>Composição:</p> <p>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 260°C</p> <p>Ponto de fulgor: 220°C (vaso aberto)</p> <p>Pressão de vapor: <0,1mmHg a 37,8 °C</p> <p>Densidade relativa: 0,84 a 15°C</p> <p>Solubilidade (s): Insolúvel em água. Solúvel em hidrocarbonetos.</p> <p>Viscosidade: 41,4 mm² /s a 40°C</p> <p>Apresentação: Galão de 20 litros ou mais</p> <p>Marca de Referência: MS LUB Schulz 8000</p> <p>- Amostra: 5 litros</p> <p>- CATMAT: 463190</p>			
63	<p>PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL</p> <p>Pano para limpeza industrial, adequado à absorção de solventes, restauradores de borracha e limpeza industrial em geral.</p> <p>- Dimensões: 29 x 29cm.</p> <p>- Cor: Branca.</p> <p>- Não deve soltar fiapo.</p> <p>- Empacotamento: Pacotes plásticos, lacrados, com 100 unidades.</p> <p>- Gramatura: 150 g/m² (+- 10%)</p> <p>- Marca de referência ou equivalente: Pralim Toalha Industrial NT Branca.</p> <p>- Amostra: 10 unidades.</p> <p>- CATMAT: 137057</p>	PACOTE	400	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.28.09.0549-4</p> <p>Última aquisição: ARP 21/2022 PE 48/2022</p>
64	<p>PAPEL FILIFOLD 300G, TAMANHO 76 X 114CM</p> <p>Características: reserva alcalina - pH mínimo 8,5, resistência a dobras e vincos.</p>	Folha	70	<p>Demandante: SIGDOC</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>Medidas mínimas: 76x114cm (largura x comprimento);</p> <p>Gramatura: 300 g/m² (admite-se variação de até 10% para ou para menos).</p> <p>- Amostra: 1. - CATMAT: 407068</p>			Última aquisição: N/A
65	<p>PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 5 g/m²</p> <p>-5 g/m² - Aplicação: conservação e restauração de documentos. - Medidas: 61 cm x 91 cm (aceita-se variação de até 3 cm). -Cor: Natural.</p> <p>- Amostra: 1 - CATMAT: 415025</p>	Unid.	45	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
66	<p>PAPEL JAPONÊS MARUISHI – 9g/m²</p> <p>- 9 g/m² - Aplicação: conservação e restauração de documentos. - Medidas: 61 cm x 91 cm (aceita-se variação de até 3 cm). Cor: Natural</p> <p>- Amostra 1 - CATMAT: 396151</p>	Unid.	45	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
67	<p>PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 11 g/m²</p> <p>- 11 g/m² - Aplicação: conservação e restauração de documentos. - Medidas: 61 cm x 91 cm (aceita-se variação de até 3 cm).</p>	Unid.	10	<p>Demandante: SIGDOC</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição:</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Cor: Natural. - Amostra: 1 - CATMAT: 4128319 			N/A
68	<p>PAPEL MATA-BORRÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gramatura mínima: 250g/m² - Dimensões mínimas: 50 x 70m (largura x comprimento). - Cor: Branca - Amostra 1 - CATMAT: 441517 	Folha	600	Demandante: SIGDOC SPALM: NOVO ITEM Última aquisição: N/A
69	<p>PAPEL SILICONADO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Característica: Papel branco com uma face siliconada, - Gramatura 110g/m². - Dimensões mínimas: 1,50m x 100m Marca de referência: Casa do Restaurador, Molducenter ou similar. - Amostra 1 - CATMAT: 458784 	Rolo	2	Demandante: SIGDOC SPALM: NOVO ITEM Última aquisição: N/A
70	<p>PAPEL VEGETAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características: Papel vegetal translúcido. - Gramatura mínima: 90g/m²; - Dimensões mínimas: rolos com tamanho de 1,10m X 20m (largura x comprimento); - Amostra 1 - CATMAT: 338267 	Rolo	6	Demandante: SIGDOC SPALM: NOVO ITEM Última aquisição: N/A





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

71	<p>PAPELÃO PRENSADO N° 15</p> <ul style="list-style-type: none"> - Papelão prensado, rígido e liso. - Adequado para trabalhos de encadernação manual gráfico (capas rígidas), com possibilidade de aplicação de costura e adesivo para espuma. - Cor: cinza. - Em folhas. - Sem pontas descoladas. - Dimensões da folha: 80cm x 100cm. - Espessura mínima: 2,40mm. - Gramatura: 1,873 Kg/m². - Marca de referência ou equivalente: Hörlle. <p>- Amostra: 1 folha. - CATMAT: 346970</p>	FOLHA	2500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.15.9001-3</p> <p>Última compra: ARP 50/2021 PE 26/2021</p>
72	<p>PAPELÃO PRENSADO N° 18</p> <ul style="list-style-type: none"> - Papelão prensado, rígido e liso. - Adequado para trabalhos de encadernação manual gráfico (capas rígidas), com possibilidade de aplicação de costura e adesivo para espuma. - Cor: cinza. - Em folhas. - Sem pontas descoladas. - Dimensões da folha: 80cm x 100cm. - Espessura mínima: 2,0mm. - Gramatura: 1,562 Kg/m². - Marca de referência ou equivalente: Hörlle. <p>- Amostra: 1 folha. - CATMAT: 346970</p>	FOLHA	1500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.15.9008-0</p> <p>Última compra: ARP 5/2020 PE 115/2019</p>
73	<p>ROLO (FITA FOIL) PARA MÁQUINA DIGITAL DE HOTSTAMPING</p> <ul style="list-style-type: none"> - Película dourada lisa para realização de hotstamping. - Adequada para trabalhos em máquina automatizada de personalização digital, marca unibind, modelo unifoil 	ROLO	50	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição:</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Adequada para gravação de alta-qualidade, sem esfarelamento nem rebarbas, nas seguintes superfícies: papel revestido e não-revestido, filme BOPP fosco e brilho, percalux e courvim. - Largura do rolo: 5cm - Apresentação, em rolos de 60 metros (tolerância de 2 metros) - Amostra: 1 metro. - CATMAT: 437117 			N/A
74	<p>PERCALUX AZUL MARINHO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Percalux (papel com revestimento vinílico), adequado para acabamento em capas e outros trabalhos de encadernação gráfica. - Largura do rolo: 1,30 metro. - Espessura: 0,25 microns - Comprimento do rolo: 50 metros. - Textura: Liso. - Cor: Azul marinho. - Apresentação: em rolo - Amostra: 1 peça no formato 40cm x 40cm. - CATMAT: 347164 	ROLO	5	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9126-1</p> <p>Última compra: ARP 25/2022 PE 48/2022</p>
75	<p>PERCALUX COR PRETO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Percalux (papel com revestimento vinílico), adequado para acabamento em capas e outros trabalhos de encadernação gráfica. - Largura do rolo: 1,30 metro. - Espessura: 0,25 microns - Comprimento do rolo: 50 metros. - Textura: Liso. - Cor: Preta. - Apresentação: em rolo - Amostra: 1 peça no formato 40cm x 40cm. - CATMAT: 347164 	ROLO	5	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.21.9104-0</p> <p>Última compra: N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

76	<p>PAPEL MICRO-ONDULADO ACID FREE CARGA ALCALINA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medidas mínimas: 1,02 x 1,56 (largura x comprimento) - Espessura: 1,6mm - Branco - Marca de referência ou equivalente: Lineco; similar ou superior. - Amostra: 1 unidade - CATMAT: 338267 	Unid.	300	<p>Demandante: SIGDOC</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
77	<p>PÓ ANTIMACULADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pó antimaculador (antidecalque), não hidrocópico, plastificável, para uso em máquinas de impressão offset. - Origem: Orgânica. - Tamanho dos grãos: 15 a 25 microns. - Embalagem: Lacrada, com 500 gramas ou 1kg. - Marca de referência ou equivalente: Böttcher. - Amostra: 100 gramas. - CATMAT: 242849 	KG	200	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.01.9007-1</p> <p>Última compra: ARP 47/2021 PE 26/2021</p>
78	<p>SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS</p> <ul style="list-style-type: none"> -Regenerador (restaurador) de blanquetas de impressoras offset, - Apresentação: em embalagem apropriada de 1 ou 5 litros. - Na embalagem deverá constar as recomendações e portarias ANVISA e Ministério da Saúde. Deverá estar anexada à Proposta a ficha técnica e a FISPQ. -Marca de referência ou equivalente: Restaurolito <p>Amostra: 1 litro CATMAT: 254655</p>	LITRO	200	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9818-8</p> <p>Última compra: ARP 5/2020 PE 115/2019</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

79	<p>RÉGUA PARA GUILHOTINA WOHLBERG PLANA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Régua confeccionada em fibra de PVC, Nylon ou polipropileno rígido. - Adequada para guilhotina Wohlenberg Plana. - Dimensões: 4mm x 10mm x 1570mm. - Dureza: 70 a 85. - Marca de referência ou equivalente: Lucari. - Amostra: 1 peça. - CATMAT: 366254 	UNIDAD E	30	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.23.9006-0</p> <p>Última compra: ARP 25/2022 PE 48/2022</p>
80	<p>REGUA 4X10X770MM GUILH WOHLBERG PLANA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Régua confeccionada em fibra de PVC, Nylon ou polipropileno rígido. -Adequada para guilhotina plana Wohlenberg. - Dimensões: 4x10x770mm. - Dureza: 70 a 85 - Marca de referência ou equivalente: Lucari - Amostra: 1 peça - CATMAT: 366254 	UNIDAD E	15	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.23.9015-9</p> <p>Última compra: N/A</p>
81	<p>RÉGUA PARA GUILHOTINA TRILATERAL WOHLBERG</p> <ul style="list-style-type: none"> -Régua confeccionada em fibra de PVC, Nylon ou polipropileno rígido. -Adequada para guilhotina trilateral Wohlenberg. - Dimensões: 4x24x1380 mm. - Dureza: 70 a 85 - Marca de referência ou equivalente: Lucari - Amostra: 1 peça CATMAT: 366254 	UNIDAD E	45	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.23.9012-4</p> <p>Última compra: ARP 9/2020 PE 115-/2019</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

82	<p>MANTA MAGNÉTICA ADESIVADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - manta magnética adesivada para uso em comunicação visual - Espessura de 0,3mm - Largura: 60 cm - Marca de referência ou equivalente: Fermag - Amostra: 1 metro linear CATMAT: 603467 	METRO LINEAR	30	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
83	<p>SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 15 DENTES STAHL KD-78/4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faca circular de perfuração com 15 dentes própria para a dobradeira Stahl KD 78/4. -Número de Dentes: 15 -Diâmetro Interno: 40 mm -Diâmetro Externo: 62 mm -Espessura: 0,5 mm -Ângulo de Corte: 20° -Comprimento do recorte: 07 mm -Distância entre os recortes: 06 mm - Marca de referência: Heidelberg -Código Stahl: 200-769-01-00 (pág. I-5) -Amostra: 1 unidade - CATMAT: 96091 	UNIDADE	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.76.0975-1</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
84	<p>SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faca circular de perfuração com 18 dentes própria para a dobradeira Stahl KD 78/4. -Número de Dentes: 18 -Diâmetro Interno: 40 mm -Diâmetro Externo: 62 mm -Espessura: 0,5 mm -Ângulo de Corte: 20° -Comprimento do recorte: 07 mm 	UNIDADE	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.76.2209-0</p> <p>Última compra: ARP 9/2020 PE 115/2019</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> -Distância entre os recortes: 04 mm - Marca de referência: Heidelberg -Código Stahl: 200-749-02-00 (pág. I-5) -Amostra: 1 unidade - CATMAT: 96091 			
85	<p>SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET COM ÁLCOOL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Solução de fonte para utilização em sistema de impressão offset, com utilização de álcool. - Adequada para Impressoras planas e compatível com as máquinas Roland Rekord Bicolor, Heidelberg Speedmaster 74-H-4 e Roland 700. - Dosagem do produto recomendada pelo fabricante: Entre 2 a 4%. - Dosagem de álcool recomendada pelo fabricante: Entre 6 a 12%. - Compatível com chapas sem processamento químico. - O produto não deverá causar irritações na pele, olhos e enjoos. - Deverá estar acondicionado em embalagem apropriada, que contenha informações de dosagem, cuidados e forma de estocagem. - Marcas de referência ou equivalente: AGFA, Bottcher, SunChemical. - Embalagem: 20 litros. - A proposta deverá estar acompanhada do boletim técnico original do fabricante e da FISPQ completa e atualizada. - Amostra: 20 litros. - CATMAT: 95060 	LITRO	600	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9020-0</p> <p>Última compra: PE 26/2021 ARP 50/2021</p>
86	<p>SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produto que seja, em conformidade com as especificações técnicas do fabricante, desenvolvido 	LITRO	500	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9016-1</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>para impressão offset sem álcool (IPA-free printing).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequada para Impressoras planas e compatível com as máquinas Heidelberg Speedmaster 74-H-4 e Roland 700. - Dosagem do produto recomendada pelo fabricante: Entre 2 a 4%. - Dosagem de álcool recomendada pelo fabricante: Entre 0 a 6%. - Compatível com chapas sem processamento químico. - O produto não deverá causar irritações na pele, olhos e enjoos. - Deverá estar acondicionado em embalagem apropriada, que contenha informações de dosagem, cuidados e forma de estocagem. - Marcas de referência ou equivalente: AGFA, Bottcher, SunChemical. - Embalagem: 10 litros. - A proposta deverá estar acompanhada do boletim técnico original do fabricante e da FISPQ completa e atualizada. - Amostra: 10 litros. - CATMAT: 95060 		<p>Última compra: PE 26/2021 ARP 50/2021</p>
87	<p>SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequado para limpeza rápida e eficiente de rolos e blanquetas de sistemas de impressão Offset. - Alifático, em conformidade com especificação técnica do fabricante. - Adequado para sistemas de lavagem automático e manual. - Emulsionável em água. - Ponto de fulgor: Entre 40 e 65 graus. - Embalagem: 20 litros. - Marca de referência ou equivalente: Böttcherin Twister, AGFA Xtrawash Plus. 	LITRO	<p>4500</p> <p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.81.17.9023-4</p> <p>Atenção, Pesquisa de Preços, à exigência: “alifático”.</p> <p>Última compra: ARP 50/2021 PE 26/2021</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<p>- A proposta deverá estar acompanhada do boletim técnico original do fabricante e da FISPQ completa e atualizada.</p> <p>- Amostra: 10 litros. - CATMAT: 448032</p>			
88	<p>SUPORTE PARA LIVROS 8X11CM</p> <p>- Porta Livro de Acrilico Cristal (transparente) modelo duplo com visualização para os dois lados - Medidas: 8cm x 11cm x 3 cm de aba - Espessura: 2 mm</p> <p>- Amostra: 1 peça - CATMAT: 396268</p>		150	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
89	<p>SUPORTE PARA LIVROS 14X21CM</p> <p>- Porta Livro de Acrilico Cristal (transparente) modelo duplo com visualização para os dois lados - Medidas: 14cm x 21cm x 3,5cm de aba - Espessura: 3mm</p> <p>- Amostra: 1 peça - CATMAT: 396268</p>	unidades	150	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p> <p>https://loja.acrildes.tac.com.br/porta-livro-e-suporte-de-acrilico/porta-livro-suporte-acrilico-cristal-21-x-14-cm-duplo-livrarias-lojas-papelarias-estantes</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

90	<p>TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido de malha tensionada para uso em eventos - Largura: 1,80m; - Fibra 100% poliéster de alta qualidade - Elasticidade: de 20% a 30% na largura; - Cor Azul marinho <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 metro linear - CATMAT: 65757 	m	250	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
91	<p>TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – OFF WHITE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido de malha tensionada para uso em eventos - Largura: 1,80m; - Fibra 100% poliéster de alta qualidade - Elasticidade: de 20% a 30% na largura; - Cor Azul marinho <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 metro linear - CATMAT: 65757 	Metros lineares	130	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
92	<p>TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – VERDE BANDEIRA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido de malha tensionada para uso em eventos - Largura: 1,80m; - Fibra 100% poliéster de alta qualidade - Elasticidade: de 20% a 30% na largura; - Cor Verde Bandeira <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 metro linear - CATMAT: 65757 	Metros lineares	70	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
93	<p>TINTA OFFSET - COR PANTONE 285C</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tinta gráfica pigmentada para uso em impressora offset; - Referência de cor: Escala Pantone 285C; 	KG	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Permitir a impressão sem IPA; - Impressoras a serem utilizadas: Roland 700, Speedmaster 74 e Roland Rekord, - Validade: 12 meses - Apresentação: Lata de 2,5kg - Amostra: 1 lata - CATMAT: 456343 			Última aquisição: N/A
94	<p>TINTA OFFSET - COR PANTONE 348C</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tinta gráfica pigmentada para uso em impressora offset; - Referência de cor: Escala Pantone 348C; - Permitir a impressão sem IPA; - Impressoras a serem utilizadas: Roland 700, Speedmaster 74 e Roland Rekord, - Validade: 12 meses - Apresentação: Lata de 2,5kg - Amostra: 1 lata - CATMAT: 456343 	KG	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>
95	<p>TINTA OFFSET - COR PANTONE 540C</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tinta gráfica pigmentada para uso em impressora offset; - Referência de cor: Escala Pantone 540C; - Permitir a impressão sem IPA; - Impressoras a serem utilizadas: Roland 700, Speedmaster 74 e Roland Rekord, - Validade: 12 meses - Apresentação: Lata de 2,5kg - Amostra: 1 lata - CATMAT: 456343 	KG	100	





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

96	<p>TECIDO CAMURÇA SINTETICA – AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido aveludado flexível, adequado para acabamento em trabalhos de encadernação manual gráfica. - Largura: 1,40m. - Cor: Azul marinho. - Tonalidade de referência: Pantone 282. - Espessura: 0,65 a 0,75mm. - Apresentação: em rolos de 100 metros de comprimento. - Marca de referência ou equivalente: Jacknyl - Amostra: 1 (uma) peça no formato de 40 x 40cm. - CATMAT: 359746 	ROLO	4	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.58.65.0206-0</p> <p>Última compra: ARP 22/2022 PE 48/2022</p>
97	<p>TECIDO CAMURÇA SINTETICA - PRETA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecido aveludado flexível, adequado para acabamento em trabalhos de encadernação manual gráfica. - Largura: 1,40m. - Cor: Preta. - Tonalidade de referência: Pantone Process Black C. - Espessura: 0,65 a 0,75mm. - Apresentação em rolos de 100 metros de comprimento. - Marca de referência ou equivalente: Jacknyl. - Amostra: 1 (uma) peça no formato de 40 x 40cm. - CATMAT: 359746 	ROLO	4	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.58.65.0205-2</p> <p>Última compra: ARP 22/2022 PE 48/2022</p>
98	<p>TYVEK TECIDO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Característica: Tyvek é um não- tecido, composto por filamentos contínuos de polietileno 100% puro, de alta densidade, resistente ao rasgo, - Gramatura 43g/m². - Dimensões mínimas: 100m x 1,52m - Marca de referência: Casa do Restaurador, Dupont ou similar. 	Rolo	2	<p>Demandante: SGIDOC</p> <p>SPALM: NOVO ITEM</p> <p>Última aquisição: N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

	<ul style="list-style-type: none"> - Amostra: 1 (uma) peça no formato de 1 x 1m. - CATMAT: 359746 			
99	<p>VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M - BRANCO FOSCO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vinil adesivo branco FOSCO, adequado para impressora digital plotter, que imprima com a maioria sistemas de eco solvente, látex e cura por UV. - Permita aplicação molhada - Para utilização em áreas externas. - Dimensões: 1,52m de largura; <p>Apresentação: em rolos com 50 m de comprimento;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espessura: mínima de 0,08mm. - Marcas de referência ou equivalente: Avery e 3M. - Embalagem: adequada contra amassamentos, enrugamentos e protegida contra umidade. <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: Rolo com 10 metros - CATMAT: 31178 	ROLO	100	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.23.9035-2</p> <p>Última compra: ARP 25/2020 PE 115/2019</p>
100	<p>VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,27 X 50M BRANCO FOSCO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vinil adesivo branco FOSCO, adequado para impressora digital plotter, que imprima com a maioria sistemas de eco solvente, látex e cura por UV. - Permita aplicação molhada - Para utilização em áreas externas. - Dimensões: 1,27m de largura; <p>Apresentação: em rolos com 50 m de comprimento;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espessura: mínima de 0,08mm. - Marcas de referência ou equivalente: Avery e 3M. - Embalagem: adequada contra amassamentos, enrugamentos e protegida contra umidade. <ul style="list-style-type: none"> - Amostra: Rolo com 10 metros - CATMAT: 31178 	ROLO	50	<p>Demandante: SEGRAF</p> <p>SPALM: 03.75.23.9087-5</p> <p>Última compra: N/A</p>





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

2. Critérios e práticas de sustentabilidade

2.1. Quando da execução:

2.1.1. O fornecedor beneficiário do **item 63** deverá utilizar, obrigatoriamente, a estrutura de logística reversa - de acordo com o art. 33 da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

2.1.1.1. O fornecedor beneficiário do **item 63** deverá realizar, quadrimestramente, o recolhimento integral dos panos de limpeza contaminados, respeitada a seguinte proporção: 100 panos efetivamente empenhados e liquidados equivalerão ao crédito a favor do Senado referente ao recolhimento e destinação de 4kg de panos contaminados.

2.1.1.2. Em cada oportunidade de acionamento da ARP respectiva, o Senado Federal entregará, juntamente com a nota de empenho, documento emitido pelo fiscal ou gestor da avença com o peso (em quilogramas) de panos contaminados cuja empresa vencedora terá obrigação de recolher e dar a devida destinação.

2.1.1.3. Os fornecedores deverão providenciar o recolhimento por meio de transporte adequado com as normas vigentes.

2.1.2. O Senado Federal condicionará temporariamente, em espaço definido e recipiente adequado, todos os itens supra referidos, até que seja realizado o recolhimento por parte do fornecedor.

2.1.3. Como comprovação dos requisitos de sustentabilidade exigidos para o objeto em decorrência do art. 33 da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) a contratada apresentará, até o décimo dia corrente do mês subsequente ao recolhimento, documentação comprobatória de descarte ou destinação ambientalmente correta (reutilização) dos panos contaminados. A documentação deverá conter, como detalhamento mínimo, o tipo de item que foi recolhido e o seu quantitativo, em quilogramas.

2.1.4. Sem prejuízo às sanções legais, a inexecução total ou parcial das obrigações referentes às práticas de sustentabilidade ora mencionadas sujeitará o fornecedor beneficiário à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor dos itens determinado na nota de empenho da referida execução, recolhida por meio de GRU – Guia de Recolhimento da União, ou cobrada judicialmente, em caso de não quitação da multa.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

2.1.5. A responsabilidade do fornecedor beneficiário pela coleta dos itens objetos da logística reversa perdura até que o quantitativo elencado no item 7.2.1.2 seja atingido. Compete ao fornecedor realizar os controles de quantitativo de forma cumulativa.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

ANEXO II

1. Valor estimado da contratação

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preço Estimado (R\$)	
				Unitário (2)	Total
Grupo 1 - FILMES BOPP					
1	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - BRILHO	kg	600,00	81,2600	48.756,00
2	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - FOSCO	kg	600,00	84,4400	50.664,00
3	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 56CM - BRILHO	kg	800,00	86,8200	69.456,00
TOTAL ESTIMADO GRUPO 1				168.876,00	
Itens avulsos					
4	ADESIVO BRANCO PARA ENCADERNAÇÃO	kg	700,00	23,5900	16.513,00
5	ADESIVO GRANULADO PARA ENCADERNAÇÃO (HOT-MELT)	kg	4.000,00	54,9100	219.640,00
6	ADESIVO PARA LATERAL DE LIVROS	kg	400,00	69,0000	27.600,00
7	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	litro	3.000,00	29,5000	88.500,00
8	ANTIADERENTE USO MESA GUILHOTINA	frasco	50,00	21,0300	1.051,50
9	ANTICORROSIVO EM SPRAY (LUBRIFICANTE)	frasco	250,00	23,8300	5.957,50
10	BLANQUETA 4L 627X772MM	unidade	60,00	520,0000	31.200,00
11	BLANQUETA 4L 910X1060X	unidade	48,00	1.036,2500	49.740,00
12	CABECEADO PARA ENCADERNAÇÃO – AZUL MARINHO	metro	1.000,00	2,4900	2.490,00





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

13	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – PRETO	metro	1.000,00	2,4500	2.450,00
14	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	unidade	500,00	11,8400	5.920,00
15	CAIXA PAPELÃO 320 X 420 X 255MM	unidade	300,00	10,0200	3.006,00
16	CAIXA PAPELÃO 334X245X255MM	unidade	500,00	6,2700	3.135,00
17	CAIXA PAPELÃO 340 X 460 X 255MM	unidade	1.500,00	11,4200	17.130,00
18	CAIXA PAPELÃO 380 X 270 X 255MM	unidade	500,00	7,6100	3.805,00
19	CALÇO ADESIVADO CILINDRO ROLAND 700	peça	20,00	470,0000	9.400,00
20	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 20X20X5MM	unidade	3.000,00	1,2700	3.810,00
21	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 25X25X6MM	unidade	3.000,00	1,3400	4.020,00
22	COLA 3532 – USO MÁQUINA ENVELOPE - C159	kg	400,00	36,9500	14.780,00
23	COLA PARA ABA DE ENVELOPE	kg	150,00	34,9000	5.235,00
24	COLA DE CONTATO	tubo	500,00	14,2000	7.100,00
25	CORDÃO PARA BANNER	rolo	100,00	52,5100	5.251,00
26	COURVIM LISO AZUL	rolo	3,00	1.995,0000	5.985,00
27	COURVIM LISO PRETO	rolo	3,00	1.995,0000	5.985,00
28	ENTRETELA PARA ENCADERNAÇÃO	metro linear	1.000,00	8,1500	8.150,00
29	ESPIRAL PLÁSTICO 07MM AZUL	unidade	1.000,00	0,1700	170,00
30	ESPIRAL PLÁSTICO 09MM AZUL	unidade	1.000,00	0,2600	260,00
31	ESPIRAL PLÁSTICO 12MM AZUL	unidade	1.000,00	0,3200	320,00
32	ESPIRAL PLÁSTICO 14MM AZUL	unidade	4.000,00	0,3000	1.200,00
33	ESPIRAL PLÁSTICO 17MM AZUL	unidade	1.000,00	0,4300	430,00
34	ESPIRAL PLÁSTICO 23MM AZUL	unidade	2.000,00	0,5800	1.160,00
35	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 29MM	unidade	1.000,00	1,2300	1.230,00





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

36	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 33MM	unidade	1.000,00	1,5500	1.550,00
37	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 9 MM	unidade	3.000,00	0,2500	750,00
38	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 14 MM	unidade	1.000,00	0,2500	250,00
39	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 33MM	unidade	1.000,00	1,5700	1.570,00
40	ESPUMA 5MM	metro linear	400,00	20,6800	8.272,00
41	ETIQUETA ADESIVA LASER BRANCA 138,11 X 106,36MM	pacote	200,00	27,5000	5.500,00
42	FIO DE NYLON - 1MM	rolo	10,00	29,4500	294,50
43	FIO DE NYLON – 0,4MM	rolo	10,00	9,4300	94,30
44	FITA DUPLA-FACE REFORÇADA	rolo	100,00	37,8200	3.782,00
45	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE - 9,5MM	rolo	10,00	59,1000	591,00
46	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE -24MM	rolo	16,00	30,7500	492,00
47	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO	unidade	8.000,00	6,5500	52.400,00
48	FITA ADESIVA DE PAPEL KRAFT	rolo	300,00	17,0200	5.106,00
49	FITA GOMADA 50MM	rolo	1.000,00	29,4000	29.400,00
50	FITA DE PAPEL SILICONIZADA PARA ABA DE ENVELOPES	rolo	20,00	785,0000	15.700,00
51	FITA POLIESTER VERDE/AMARELA 10MM (Nº 02)	rolo	300,00	6,3400	1.902,00
52	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 3/4 - BRANCA	bobina	5,00	604,8500	3.024,25
53	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 1.1/4 - PRATA	bobina	5,00	519,9500	2.599,75
54	GRAXA DE LÍTIO BRANCA	bisnaga	80,00	705,3300	56.426,40
55	PLÁSTICO, LAMINADO PVC 0,20mm LISO TRANSPARENTE DIAMANTE	rolo	10,00	1.572,5000	15.725,00
56	LIMPA CONTATO ELÉTRICO	frasco	20,00	21,9800	439,60
57	LONA PLÁSTICA IMPRESSORA PLOTTER 1,52X50M	bobina	30,00	1.639,6800	49.190,40
58	LONA DE POLIETILENO	unidade	25,00	28,4500	711,25





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

59	ÓLEO HIDRÁULICO ISSO VG 10 – HPL	litro	60,00	30,6400	1.838,40
60	OLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO MA-75	litro	200,00	41,0000	8.200,00
61	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO HD-68	litro	300,00	31,0000	9.300,00
62	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	litro	100,00	276,4000	27.640,00
63	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	pacote	400,00	97,5000	39.000,00
64	PAPEL FILIFOLD 300G, TAMANHO 76 X 114CM	folha	70,00	29,4800	2.063,60
65	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 5 g/m2	unidade	45,00	21,0000	945,00
66	PAPEL JAPONÊS MARUISHI – 9g/m2	unidade	45,00	33,1700	1.492,65
67	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 11 g/m2	unidade	10,00	40,2000	402,00
68	PAPEL MATA-BORRÃO	unidade	600,00	10,1600	6.096,00
69	PAPEL SILICONADO	rolo	2,00	1.391,9700	2.783,94
70	PAPEL VEGETAL	rolo	6,00	427,0500	2.562,30
71	PAPELÃO PRENSADO Nº 15	folha	2.500,00	16,9000	42.250,00
72	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	folha	1.500,00	14,0300	21.045,00
73	ROLO (FITA FOIL) PARA MÁQUINA DIGITAL DE HOTSTAMPING	rolo	50,00	49,8100	2.490,50
74	PERCALUX AZUL MARINHO	rolo	5,00	980,0000	4.900,00
75	PERCALUX COR PRETO	rolo	5,00	980,0000	4.900,00
76	PAPEL MICRO-ONDULADO ACID FREE CARGA ALCALINA	unidade	300,00	149,4000	44.820,00
77	PÓ ANTIMACULADOR	kg	200,00	65,0000	13.000,00
78	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	litro	200,00	21,2500	4.250,00
79	RÉGUA PARA GUILHOTINA WOHLBERG PLANA	unidade	30,00	58,1500	1.744,50
80	REGUA 4X10X770MM GUILH WOHLBERG PLANA	unidade	15,00	55,8000	837,00
81	RÉGUA PARA GUILHOTINA TRILATERAL WOHLBERG	unidade	45,00	57,5300	2.588,85





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

82	MANTA MAGNÉTICA ADESIVADA	metro linear	30,00	38,4300	1.152,90
83	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 15 DENTES STAHL KD-78/4	unidade	100,00	86,5000	8.650,00
84	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	unidade	100,00	96,5000	9.650,00
85	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET COM ÁLCOOL	litro	600,00	24,4500	14.670,00
86	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	litro	500,00	46,7100	23.355,00
87	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	litro	4.500,00	23,8800	107.460,00
88	SUPORTE PARA LIVROS 8X11CM	unidade	150,00	5,9000	885,00
89	SUPORTE PARA LIVROS 14X21CM	unidade	150,00	40,2400	6.036,00
90	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – AZUL	metro linear	250,00	19,9000	4.975,00
91	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – OFF WHITE	metro linear	130,00	19,9000	2.587,00
92	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – VERDE BANDEIRA	metro linear	70,00	19,9000	1.393,00
93	TINTA OFFSET - COR PANTONE 285C	kg	100,00	96,9000	9.690,00
94	TINTA OFFSET - COR PANTONE 348C	kg	100,00	96,9000	9.690,00
95	TINTA OFFSET - COR PANTONE 540C	kg	100,00	96,9000	9.690,00
96	TECIDO CAMURÇA SINTETICA – AZUL	rolo	4,00	3.590,0000	14.360,00
97	TECIDO CAMURÇA SINTETICA - PRETA	rolo	4,00	3.590,0000	14.360,00
98	TYVEK TECIDO	rolo	2,00	2.800,0000	5.600,00
99	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M - BRANCO FOSCO	rolo	100,00	1.504,0500	150.405,00
100	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,27 X 50M BRANCO FOSCO	rolo	50,00	1.199,1900	59.959,50
TOTAL GERAL ESTIMADO				1.676.988,59	

(1) O Coeficiente de Variação é uma medida estatística que indica quanto os preços observados na pesquisa diferem, em média, do Preço Médio Unitário (PMU). É resultado da divisão entre o DP e o PMU.

(2) O Preço Estimado é calculado utilizando a MEDIANA OU A MÉDIA das cotações (das duas, a menor) visando maior economicidade.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

ANEXO III

EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS

- A** Será exigível a apresentação de amostras pelas licitantes.
- B** A necessidade de sua exigência se deve ao fato de existir diversos ramos industriais que são atendidos por muitos dos insumos que se pretende adquirir por meio desta licitação. O presente instrumento visa à aquisição de itens muito diversificados, alguns deles notoriamente específicos da indústria gráfica e outros genéricos, que atendem a vários segmentos da indústria. Com isso, não raramente, alguns licitantes participam do certame descrevendo suas propostas conforme o edital, mas, à época do fornecimento, acabam entregando insumos genéricos, adequados a outros tipos de produção, mas inadequados à SEGRAF, gerando, assim, atrasos e enormes prejuízos à Administração e à produção da gráfica.

Portanto, a SEGRAF entende ser fundamental que o órgão técnico possa realizar, quando necessário, a conferência de conformidade entre o que foi descrito acerca do produto ofertado e os seus reais atributos.

Para auxiliar a análise dessas propostas e a tomada de decisão de solicitar – ou não – a amostra para determinado item, a SEGRAF solicita que sejam mantidas no edital as disposições da minuta-padrão costumeiramente disponíveis ao Pregoeiro e ao Órgão técnico:

“O Pregoeiro poderá solicitar a apresentação de folders, prospectos e outros materiais de divulgação que facilitem a análise dos produtos ofertados, antes mesmo da apresentação de eventual amostra. A apresentação dos materiais não desonera a licitante da obrigação de apresentar amostras que venham a ser solicitadas pelo Senado”.

- C** A exigência de amostras se dará nos termos abaixo.
- C.1.** O Pregoeiro poderá solicitar à primeira classificada, sob pena de desclassificação, amostra dos produtos ofertados, a ser entregue no prazo de até 05 (cinco) dias úteis a contar da convocação, para avaliação técnica de compatibilidade e adequação às especificações do objeto licitado, que será realizada em sessão pública previamente designada.
- C.2.** A quantidade de cada amostra está definido no ANEXO 1, junto com as especificações dos itens
- C.3.** O prazo de entrega da amostra previsto acima poderá ser excepcionalmente dilatado por decisão fundamentada do Pregoeiro desde que haja solicitação formal da licitante convocada através do e-mail licita@senado.leg.br em razão de fato relevante e superveniente





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

devidamente comprovado.

C.4.A análise das amostras será realizada pela equipe técnica da SEGRAF, que verificará se os produtos ofertados atendem às especificações mínimas e o padrão de qualidade definidos neste Termo de Referência, seguindo os procedimentos relacionados na **Tabela 1**, abaixo:

TABELA 1 – ANÁLISE DE AMOSTRAS		
Item	Procedimento	Critério para aprovação
1 a 3	<p>1- Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital.</p> <p>2- Produto será colocado em máquina laminadora para operação, combinando as condições estabelecidas nas especificações do Edital para o respectivo item com as condições técnicas estabelecidas tanto pelo fabricante do produto em análise como pelo fabricante do equipamento.</p> <p>3- Para essa análise, serão utilizados impressos realizados em máquinas offset.</p>	Alcançar o resultado-padrão do mercado gráfico para este insumo, com perfeita estética, sem bolhas, ou qualquer tipo de descolamento, mesmo quando simulada a dobra de uma capa de livro.
54, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 73, 78, 80, 81, 83, 84, 99, 100	<p>1- Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital.</p> <p>2- Produto será colocado em máquina ou testado manualmente, combinando as condições estabelecidas nas especificações do Edital para o respectivo item com as condições técnicas estabelecidas tanto pelo fabricante do produto em análise como pelo fabricante do equipamento.</p>	Alcançar o resultado-padrão para este insumo.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

<p>7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 51, 52, 53, 55, 58, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 76, 82, 88, 89, 90, 91, 92, 98,</p>	<p>Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital.</p>	<p>Apresentar conformidade com o exigido no Edital para o respectivo.</p>
<p>4, 5, 6, 22, 23, 26, 27, 28, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 71, 72, 74, 75, 96, 97,</p>	<p>1- Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital. 2- Produto será submetido a processo de acabamento usuais do mercado gráfico, combinando as condições estabelecidas nas especificações do Edital para o respectivo item com as condições técnicas necessárias</p>	<p>Alcançar o resultado-padrão do mercado gráfico para produtos confeccionados com este insumo.</p>
<p>10, 11, 19, 76, 77, 78, 85, 86, 87, 93, 94, 95,</p>	<p>1- Conferência do produto entregue, verificando se está conforme a proposta apresentada e as especificações técnicas exigidas no Edital. 2- Produto será submetido ao Serviço de Impressão Offset para utilização na atividade descrita nas especificações do Edital e/ou teste do serviço de controle de qualidade para o respectivo item.</p>	<p>Alcançar o desempenho-padrão do mercado gráfico para este material e estar em conformidade com o solicitado</p>

C.5. As amostras deverão ser entregues na quantidade estabelecida junto às especificações técnicas





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

no ANEXO 1, no Serviço de Almojarifado de Produtos Gráficos - SAPF, localizado na Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF do Senado Federal, localizado na via N2, Bloco 5, Brasília-DF, CEP 70100-901, devidamente identificada com, no mínimo, os seguintes dados:

- Número do pregão que originou a ARP;
- Número de referência (conforme edital) e descrição do item;
- Marca (ou fabricante) e modelo do produto apresentado;
- Quantidade;
- Prazo de validade;
- Nome e CNPJ do fornecedor;
- Telefone de contato do fornecedor;

C.6. Caso as amostras da melhor proposta sejam reprovadas, será convocada para apresentação de amostras a autora da segunda melhor proposta e assim sucessivamente.

C.7. As amostras aprovadas permanecerão em poder do SENADO até a entrega definitiva do objeto licitado, com vistas à avaliação da conformidade entre a amostra aprovada e o material efetivamente entregue, durante toda a vigência da ARP.

C.8. As amostras fornecidas serão passíveis de destruição parcial ou total e não serão devolvidas, tampouco subtraídas do quantitativo total do objeto quando da entrega.





SENADO FEDERAL

Pesquisa de Preço

FONTE DE PESQUISA DE PREÇOS**Objeto:** Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento**Data:** 03**Processo:** 00200.000182/2023**Empresas consultadas para cotação que APRESENTARAM propostas:**

Nº	Data	CNPJ	Nome do Fornecedor e (ou) Empresa	DDD	Telefone	Fax	E-mail	Contato
1	31/01/23		Pesquisas de internet 1	61				
2	31/01/23		Pesquisas de internet 2	61				
3	31/01/23		Pesquisas de internet 3	61				
4	13/06/23		Atas vigentes SF (ARP 17,21,23,24 e 25 de 2022) + NF 189823	61				
5	diversos		Preço público 1	61				
6	diversos		Preço Público 2	61				
7	diversos		Preço Publico 3	61				
8	02/02/23	04.154.798/0001-87	JVS Importadora	85	3476-1021	-	licitacoes@ivsimportadora.com.br	Vitória
9	23/01/23	71.977.243/0001-22	Beisel	11	2523-3539	-	vendas@beisel.com.br	Inez Caetano
10	03/02/23	24.163.250/0001-40	Lance Tecnologia	61	3526-9790	-	lnce.tecnologia@gmail.com	Anderson

xx empresas consultadas para cotação NÃO APRESENTARAM propostas



SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços dos fornecedores (R\$)										
				Pesquisas de internet 1	Pesquisas de internet 2	Pesquisas de internet 3	Atas vigentes SF (ARP 17,21,23,24 e 25 de 2022) + NF 189823	Preço público 1	Preço Público 2	Preço Publico 3	JVS Importadora	Beisel	Lance Tecnologia	
Grupo 1 - FILMES BOPP														
1	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - BRILHO	kg	600	83,6400	99,4500		65,8800	68,8117				79,7857		90,0000
2	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - FOSCO	kg	600	83,6400	99,4500		65,8800	68,8117				98,8571		90,0000
3	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 56CM - BRILHO	kg	800	83,6400	99,4500		65,8800	68,8117				118,5454		90,0000
Itens avulsos														
4	ADESIVO BRANCO PARA ENCADERNAÇÃO	kg	700	32,5000	18,2828		16,6000							28,9000
5	ADESIVO GRANULADO PARA ENCADERNAÇÃO (HOT-MELT)	kg	4000	32,5400	29,9000			57,0000	60,0000			75,0000		75,0000
6	ADESIVO PARA LATERAL DE LIVROS	kg	400	48,0000	59,9000			95,0000				69,0000		130,0000
7	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	litro	3000	20,7980	29,9000	52,9000						18,5000		29,5000
8	ANTIADERENTE USO MESA GUILHOTINA	frasco	50	14,2700	22,1100		19,9400							35,0000
9	ANTICORROSIVO EM SPRAY (LUBRIFICANTE)	frasco	250	18,1500	39,9000		10,0000							29,5000
10	BLANQUETA 4L 627X772MM	unidade	60	486,5916			520,0000	294,5500				690,0000		720,0000
11	BLANQUETA 4L 910X1060X	unidade	48	969,6768			1036,2500	586,9774				1370,0000		1400,0000
12	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – AZUL MARINHO	metro	1000	2,9700	3,2000		2,0000							1,9000
13	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – PRETO	metro	1000	2,9700	3,2000		1,9200							1,9000
14	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	unidade	500	11,7288	8,1657				11,9556					21,0000
15	CAIXA PAPELÃO 320 X 420 X 255MM	unidade	300	10,3387	7,1979				10,5386					12,0000
16	CAIXA PAPELÃO 334X245X255MM	unidade	500	6,2948	4,3825				6,4165					8,0000
17	CAIXA PAPELÃO 340 X 460 X 255MM	unidade	1500	12,0311	8,3762				12,2637					13,0000
18	CAIXA PAPELÃO 380 X 270 X 255MM	unidade	500	7,8925	5,4949				8,0451					9,0000
19	CALÇO ADESIVADO CILINDRO ROLAND 700	peça	20									460,0000		480,0000
20	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 20X20X5MM	unidade	3000	1,2000	1,3333		2,0900							1,2000





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços dos fornecedores (R\$)											
				Pesquisas de internet 1	Pesquisas de internet 2	Pesquisas de internet 3	Atas vigentes SF (ARP 17,21,23,24 e 25 de 2022) + NF 189823	Preço público 1	Preço Público 2	Preço Publico 3	JVS Importadora	Beisel	Lance Tecnologia		
21	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 25X25X6MM	unidade	3000	1,1800	0,5000		2,6100								1,5000
22	COLA 3532 – USO MÁQUINA ENVELOPE - C159	kg	400										38,0000		35,9000
23	COLA PARA ABA DE ENVELOPE	kg	150										30,0000		39,8000
24	COLA DE CONTATO	tubo	500	10,9900	12,9000			25,6700							15,5000
25	CORDÃO PARA BANNER	rolo	100	52,5100	48,9300										180,0000
26	COURVIM LISO AZUL	rolo	3	1845,0000	2140,0000			1850,0000							2350,0000
27	COURVIM LISO PRETO	rolo	3	1845,0000	2140,0000			1850,0000							2350,0000
28	ENTRETELA PARA ENCADERNAÇÃO	metro linear	1000	9,2200	8,0000		8,3000								7,2000
29	ESPIRAL PLÁSTICO 07MM AZUL	unidade	1000	0,1370	0,2580			0,1100							0,2000
30	ESPIRAL PLÁSTICO 09MM AZUL	unidade	1000	0,2944	0,3490		0,3200	0,1253							0,2200
31	ESPIRAL PLÁSTICO 12MM AZUL	unidade	1000	0,3999	0,4290			0,1670							0,2800
32	ESPIRAL PLÁSTICO 14MM AZUL	unidade	4000	0,3570	0,2990			0,2088							0,3500
33	ESPIRAL PLÁSTICO 17MM AZUL	unidade	1000	0,6370	0,5490			0,2505							0,3200
34	ESPIRAL PLÁSTICO 23MM AZUL	unidade	2000	0,7027	0,9150			0,4575							0,4000
35	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 29MM	unidade	1000	1,4282	1,5686		1,9300	0,7842							0,4500
36	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 33MM	unidade	1000	1,6296	2,1960		2,5000	0,9274							0,5200
37	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 9 MM	unidade	3000	0,2944	0,3490		0,3200	0,1253							0,1500
38	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 14 MM	unidade	1000	0,3570	0,2990			0,2088							0,1800
39	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 33MM	unidade	1000	1,6296	2,1960		2,5000	0,9274							0,6000
40	ESPUMA 5MM	metro linear	400	20,0000	26,0000		15,0000								21,7000
41	ETIQUETA ADESIVA LASER BRANCA 138,11 X 106,36MM	pacote	200	26,5000	27,5000			29,0000							
42	FIO DE NYLON - 1MM	rolo	10	29,9000	21,5000			29,0000							65,0000





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços dos fornecedores (R\$)											
				Pesquisas de internet 1	Pesquisas de internet 2	Pesquisas de internet 3	Atas vigentes SF (ARP 17,21,23,24 e 25 de 2022) + NF 189823	Preço público 1	Preço Público 2	Preço Publico 3	JVS Importadora	Beisel	Lance Tecnologia		
43	FIO DE NYLON – 0,4MM	rolo	10	9,8500	8,3000			9,0000							35,0000
44	FITA DUPLA-FACE REFORÇADA	rolo	100	28,9000	57,9500			35,8300							39,8000
45	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE - 9,5MM	rolo	10	53,2000	48,0000			81,0000							65,0000
46	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE -24MM	rolo	16	25,5000	30,5000			31,0000							120,0000
47	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO	unidade	8000	6,7000	6,4000			6,0900							12,9000
48	FITA ADESIVA DE PAPEL KRAFT	rolo	300	7,9000	17,0200										45,6000
49	FITA GOMADA 50MM	rolo	1000	26,3400	29,4000										75,0000
50	FITA DE PAPEL SILICONIZADA PARA ABA DE ENVELOPES	rolo	20									680,0000			890,0000
51	FITA POLIESTER VERDE/AMARELA 10MM (Nº 02)	rolo	300	6,5000	6,0000			6,1700							35,0000
52	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 3/4 - BRANCA	bobina	5	589,7000	619,9900			499,0000							790,0000
53	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 1.1/4 - PRATA	bobina	5	751,0200	419,9000			416,0000							620,0000
54	GRAXA DE LÍCIO BRANCA	bisnaga	80				524,0000					800,0000			792,0000
55	PLÁSTICO, LAMINADO PVC 0,20mm LISO TRANSPARENTE DIAMANTE	rolo	10	1495,0000	1020,0000			2849,0000							1650,0000
56	LIMPA CONTATO ELÉTRICO	frasco	20	23,9500	20,0000		15,0000								35,9000
57	LONA PLÁSTICA IMPRESSORA PLOTTER 1,52X50M	bobina	30	838,4000	1389,3600		1890,0000								3980,0000
58	LONA DE POLIETILENO	unidade	25	28,0000	28,9000			27,0000							75,0000
59	ÓLEO HIDRÁULICO ISSO VG 10 – HPL	litro	60	31,3700	29,9000			19,9900							64,5000
60	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO MA-75	litro	200	41,0000				26,7200							57,0000
61	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO HD-68	litro	300	25,1915	33,5000		28,5000								39,5000
62	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	litro	100	224,9000	220,7495			276,4000	317,8000						360,0000
63	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	pacote	400	98,5000	98,5000		93,0000	57,0000				98,0000			140,0000
64	PAPEL FILIFOLD 300G, TAMANHO 76 X 114CM	folha	70	42,5000				33,1300	25,8390						19,8000





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços dos fornecedores (R\$)											
				Pesquisas de internet 1	Pesquisas de internet 2	Pesquisas de internet 3	Atas vigentes SF (ARP 17,21,23,24 e 25 de 2022) + NF 189823	Preço público 1	Preço Público 2	Preço Publico 3	JVS Importadora	Beisel	Lance Tecnologia		
65	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 5 g/m2	unidade	45	23,6400	23,6400			17,2277							19,5000
66	PAPEL JAPONÊS MARUISHI – 9g/m2	unidade	45	42,5600	42,5600			22,1500							25,4000
67	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 11 g/m2	unidade	10	52,0100	52,0100			27,0722							29,7000
68	PAPEL MATA-BORRÃO	unidade	600	10,5280	9,8000			9,7300							14,2000
69	PAPEL SILICONADO	rolo	2	1423,2400	1232,6700										1520,0000
70	PAPEL VEGETAL	rolo	6	289,9000	443,7400			337,5900	584,0000						480,0000
71	PAPELÃO PRENSADO Nº 15	folha	2500	12,6500	20,4000	11,2200		16,9000							24,5000
72	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	folha	1500	10,8600	16,9000	11,1600									22,0000
73	ROLO (FITA FOIL) PARA MÁQUINA DIGITAL DE HOTSTAMPING	rolo	50	50,0000	56,6400			42,7950							
74	PERCALUX AZUL MARINHO	rolo	5	1200,0000	929,6000										980,0000
75	PERCALUX COR PRETO	rolo	5	1200,0000	929,6000										980,0000
76	PAPEL MICRO-ONDULADO ACID FREE CARGA ALCALINA	unidade	300	272,0000											26,8000
77	PÓ ANTIMACULADOR	kg	200	65,8100				59,8000	54,9800		65,0000				110,0000
78	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	litro	200	73,1100	20,0000			17,2800	23,9500		20,0000				22,5000
79	RÉGUA PARA GUILHOTINA WOHLBERG PLANA	unidade	30	79,9000	75,7000		35,0000								42,0000
80	REGUA 4X10X770MM GUILH WOHLBERG PLANA	unidade	15	79,9000	75,7000		35,0000								35,9000
81	RÉGUA PARA GUILHOTINA TRILATERAL WOHLBERG	unidade	45	79,9000	75,7000		35,0000								39,5000
82	MANTA MAGNÉTICA ADESIVADA	metro linear	30	43,9200	54,9000	40,0000		37,5500							15,8000
83	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 15 DENTES STAHL KD-78/4	unidade	100										28,0000		145,0000
84	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	unidade	100										28,0000		165,0000
85	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET COM ÁLCOOL	litro	600					54,5800	15,0000		24,0000				24,9000
86	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ÁLCOOL	litro	500					54,5800	15,0000	69,9900	25,0000				69,0000





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços dos fornecedores (R\$)											
				Pesquisas de internet 1	Pesquisas de internet 2	Pesquisas de internet 3	Atas vigentes SF (ARP 17,21,23,24 e 25 de 2022) + NF 189823	Preço público 1	Preço Público 2	Preço Publico 3	JVS Importadora	Beisel	Lance Tecnologia		
87	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	litro	4500	49,7500					23,8800						21,8000
88	SUPORTE PARA LIVROS 8X11CM	unidade	150	5,2000	5,9000										65,0000
89	SUPORTE PARA LIVROS 14X21CM	unidade	150	16,2000	55,4800	25,0000									85,0000
90	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – AZUL	metro linear	250	19,9000	15,0000										29,8000
91	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – OFF WHITE	metro linear	130	19,9000	15,0000										29,8000
92	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – VERDE BANDEIRA	metro linear	70	19,9000	15,0000										29,8000
93	TINTA OFFSET - COR PANTONE 285C	kg	100					149,5000	53,8000	49,5000					140,0000
94	TINTA OFFSET - COR PANTONE 348C	kg	100					149,5000	53,8000	49,5000					140,0000
95	TINTA OFFSET - COR PANTONE 540C	kg	100					149,5000	53,8000	49,5000					140,0000
96	TECIDO CAMURÇA SINTETICA – AZUL	rolo	4	3990,0000	3590,0000										3590,0000
97	TECIDO CAMURÇA SINTETICA - PRETA	rolo	4	3990,0000	3590,0000										3590,0000
98	TYVEK TECIDO	rolo	2	2800,0000	2800,0000			2790,0000							9580,0000
99	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M - BRANCO FOSCO	rolo	100	1504,0500	1048,5000										1980,0000
100	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,27 X 50M BRANCO FOSCO	rolo	50	1007,2400		1108,3700		1290,0000							1950,0000

Legenda:

N.C. Empresa não apresentou cotação para o item.





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$)									
				Pesquisas de internet 1	Pesquisas de internet 2	Pesquisas de internet 3	Atas vigentes SF (ARP 17.21.23.24 e 25 de 2022) + NF 189823	Preço público 1	Preço Público 2	Preço Público 3	JVS Importadora	Beisel	Lance Tecnologia
Grupo 1 - FILMES BOPP													
1	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - BRILHO	kg	600	50.184,0000	59.670,0000	0,0000	39.528,0000	41.287,0200	0,0000	0,0000	47.871,4200	0,0000	54.000,0000
2	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - FOSCO	kg	600	50.184,0000	59.670,0000	0,0000	39.528,0000	41.287,0200	0,0000	0,0000	59.314,2600	0,0000	54.000,0000
3	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 56CM - BRILHO	kg	800	66.912,0000	79.560,0000	0,0000	52.704,0000	55.049,3600	0,0000	0,0000	94.836,3200	0,0000	72.000,0000
Itens avulsos													
4	ADESIVO BRANCO PARA ENCADERNAÇÃO	kg	700	22.750,0000	12.797,9600	0,0000	11.620,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	20.230,0000
5	ADESIVO GRANULADO PARA ENCADERNAÇÃO (HOT-MELT)	kg	4000	130.160,0000	119.600,0000	0,0000	0,0000	228.000,0000	240.000,0000	0,0000	300.000,0000	0,0000	300.000,0000
6	ADESIVO PARA LATERAL DE LIVROS	kg	400	19.200,0000	23.960,0000	0,0000	0,0000	38.000,0000	0,0000	0,0000	27.600,0000	0,0000	52.000,0000
7	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	litro	3000	62.394,0000	89.700,0000	158.700,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	55.500,0000	0,0000	88.500,0000
8	ANTIADERENTE USO MESA GUILHOTINA	frasco	50	713,5000	1.105,5000	0,0000	997,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.750,0000
9	ANTICORROSIVO EM SPRAY (LUBRIFICANTE)	frasco	250	4.537,5000	9.975,0000	0,0000	2.500,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7.375,0000
10	BLANQUETA 4L 627X772MM	unidade	60	29.195,4960	0,0000	0,0000	31.200,0000	17.673,0000	0,0000	0,0000	41.400,0000	0,0000	43.200,0000
11	BLANQUETA 4L 910X1060X	unidade	48	46.544,4864	0,0000	0,0000	49.740,0000	28.174,9152	0,0000	0,0000	65.760,0000	0,0000	67.200,0000
12	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – AZUL MARINHO	metro	1000	2.970,0000	3.200,0000	0,0000	2.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.900,0000
13	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – PRETO	metro	1000	2.970,0000	3.200,0000	0,0000	1.920,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.900,0000
14	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	unidade	500	5.864,4000	4.082,8500	0,0000	0,0000	5.977,8000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10.500,0000
15	CAIXA PAPELÃO 320 X 420 X 255MM	unidade	300	3.101,6100	2.159,3700	0,0000	0,0000	3.161,5800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.600,0000
16	CAIXA PAPELÃO 334X245X255MM	unidade	500	3.147,4000	2.191,2500	0,0000	0,0000	3.208,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.000,0000
17	CAIXA PAPELÃO 340 X 460 X 255MM	unidade	1500	18.046,6500	12.564,3000	0,0000	0,0000	18.395,5500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	19.500,0000
18	CAIXA PAPELÃO 380 X 270 X 255MM	unidade	500	3.946,2500	2.747,4500	0,0000	0,0000	4.022,5500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.500,0000
19	CALÇO ADESIVADO CILINDRO ROLAND 700	peça	20	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9.200,0000	0,0000	9.600,0000
20	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 20X20X5MM	unidade	3000	3.600,0000	3.999,9000	0,0000	6.270,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.600,0000
21	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 25X25X6MM	unidade	3000	3.540,0000	1.500,0000	0,0000	7.830,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.500,0000
22	COLA 3532 – USO MÁQUINA ENVELOPE - C159	kg	400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	15.200,0000	0,0000	14.360,0000
23	COLA PARA ABA DE ENVELOPE	kg	150	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.500,0000	0,0000	5.970,0000





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$)										
				Pesquisas de internet 1	Pesquisas de internet 2	Pesquisas de internet 3	Atas vigentes SF (ARP 17.21.23.24 e 25 de 2022) + NF 189823	Preço público 1	Preço Público 2	Preço Público 3	JVS Importadora	Beisel	Lance Tecnologia	
24	COLA DE CONTATO	tubo	500	5.495,0000	6.450,0000	0,0000	0,0000	12.835,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7.750,0000
25	CORDÃO PARA BANNER	rolo	100	5.251,0000	4.893,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	18.000,0000
26	COURVIM LISO AZUL	rolo	3	5.535,0000	6.420,0000	0,0000	0,0000	5.550,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7.050,0000
27	COURVIM LISO PRETO	rolo	3	5.535,0000	6.420,0000	0,0000	0,0000	5.550,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7.050,0000
28	ENTRETELA PARA ENCADERNAÇÃO	metro linear	1000	9.220,0000	8.000,0000	0,0000	8.300,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7.200,0000
29	ESPIRAL PLÁSTICO 07MM AZUL	unidade	1000	137,0000	258,0000	0,0000	0,0000	110,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	200,0000
30	ESPIRAL PLÁSTICO 09MM AZUL	unidade	1000	294,4000	349,0000	0,0000	320,0000	125,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	220,0000
31	ESPIRAL PLÁSTICO 12MM AZUL	unidade	1000	399,9000	429,0000	0,0000	0,0000	167,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	280,0000
32	ESPIRAL PLÁSTICO 14MM AZUL	unidade	4000	1.428,0000	1.196,0000	0,0000	0,0000	835,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.400,0000
33	ESPIRAL PLÁSTICO 17MM AZUL	unidade	1000	637,0000	549,0000	0,0000	0,0000	250,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	320,0000
34	ESPIRAL PLÁSTICO 23MM AZUL	unidade	2000	1.405,3200	1.830,0000	0,0000	0,0000	915,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	800,0000
35	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 29MM	unidade	1000	1.428,2000	1.568,5710	0,0000	1.930,0000	784,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	450,0000
36	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 33MM	unidade	1000	1.629,6000	2.196,0000	0,0000	2.500,0000	927,4000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	520,0000
37	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 9 MM	unidade	3000	883,2000	1.047,0000	0,0000	960,0000	375,9000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	450,0000
38	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 14 MM	unidade	1000	357,0000	299,0000	0,0000	0,0000	208,8000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	180,0000
39	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 33MM	unidade	1000	1.629,6000	2.196,0000	0,0000	2.500,0000	927,4000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	600,0000
40	ESPUMA 5MM	metro linear	400	8.000,0000	10.400,0000	0,0000	6.000,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8.680,0000
41	ETIQUETA ADESIVA LASER BRANCA 138,11 X 106,36MM	pacote	200	5.300,0000	5.500,0000	0,0000	0,0000	5.800,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	FIO DE NYLON - 1MM	rolo	10	299,0000	215,0000	0,0000	0,0000	290,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	650,0000
43	FIO DE NYLON - 0,4MM	rolo	10	98,5000	83,0000	0,0000	0,0000	90,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	350,0000
44	FITA DUPLA-FACE REFORÇADA	rolo	100	2.890,0000	5.795,0000	0,0000	0,0000	3.583,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.980,0000
45	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE - 9,5MM	rolo	10	532,0000	480,0000	0,0000	0,0000	810,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	650,0000
46	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE -24MM	rolo	16	408,0000	488,0000	0,0000	0,0000	496,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.920,0000





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$)									
				Pesquisas de internet 1	Pesquisas de internet 2	Pesquisas de internet 3	Atas vigentes SF (ARP 17.21.23.24 e 25 de 2022) + NF 189823	Preço público 1	Preço Público 2	Preço Público 3	JVS Importadora	Beisel	Lance Tecnologia
47	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO	8000	unidade	53.600,0000	51.200,0000	0,0000	0,0000	48.720,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	103.200,0000
48	FITA ADESIVA DE PAPEL KRAFT	300	rolo	2.370,0000	5.106,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	13.680,0000
49	FITA GOMADA 50MM	1000	rolo	26.340,0000	29.400,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	75.000,0000
50	FITA DE PAPEL SILICONIZADA PARA ABA DE ENVELOPES	20	rolo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	13.600,0000	0,0000	17.800,0000
51	FITA POLIESTER VERDE/AMARELA 10MM (Nº 02)	300	rolo	1.950,0000	1.800,0000	0,0000	0,0000	1.851,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10.500,0000
52	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 3/4 - BRANCA	5	bobina	2.948,5000	3.099,9500	0,0000	0,0000	2.495,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.950,0000
53	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 1.1/4 - PRATA	5	bobina	3.755,1000	2.099,5000	0,0000	0,0000	2.080,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.100,0000
54	GRAXA DE LÍCIO BRANCA	80	bisnaga	0,0000	0,0000	0,0000	41.920,0000	0,0000	0,0000	0,0000	64.000,0000	0,0000	63.360,0000
55	PLÁSTICO LAMINADO PVC 0,20mm LISO TRANSPARENTE DIAMANTE	10	rolo	14.950,0000	10.200,0000	0,0000	0,0000	28.490,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	16.500,0000
56	LIMPA CONTATO ELÉTRICO	20	frasco	479,0000	400,0000	0,0000	300,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	718,0000
57	LONA PLÁSTICA IMPRESSORA PLOTTER 1,52X50M	30	bobina	25.152,0000	41.680,8000	0,0000	56.700,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	119.400,0000
58	LONA DE POLIETILENO	25	unidade	700,0000	722,5000	0,0000	0,0000	675,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.875,0000
59	ÓLEO HIDRÁULICO ISSO VG 10 - HPL	60	litro	1.882,2000	1.794,0000	0,0000	0,0000	1.199,4000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.870,0000
60	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO MA-75	200	litro	8.200,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5.344,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11.400,0000
61	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO HD-68	300	litro	7.557,4500	10.050,0000	0,0000	8.550,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11.850,0000
62	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	100	litro	22.490,0000	22.074,9500	0,0000	0,0000	27.640,0000	31.780,0000	0,0000	0,0000	0,0000	36.000,0000
63	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	400	pacote	39.400,0000	39.400,0000	0,0000	37.200,0000	22.800,0000	0,0000	0,0000	39.200,0000	0,0000	56.000,0000
64	PAPEL FILIFOLD 300G, TAMANHO 76 X 114CM	70	folha	2.975,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2.319,1000	1.808,7300	0,0000	0,0000	0,0000	1.386,0000
65	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 5 g/m2	45	unidade	1.063,8000	1.063,8000	0,0000	0,0000	775,2465	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	877,5000
66	PAPEL JAPONÊS MARUISHI - 9g/m2	45	unidade	1.915,2000	1.915,2000	0,0000	0,0000	996,7500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.143,0000
67	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 11 g/m2	10	unidade	520,1000	520,1000	0,0000	0,0000	270,7220	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	297,0000
68	PAPEL MATA-BORRÃO	600	unidade	6.316,8000	5.880,0000	0,0000	0,0000	5.838,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8.520,0000
69	PAPEL SILICONADO	2	rolo	2.846,4800	2.465,3400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.040,0000





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$)									
				Pesquisas de internet 1	Pesquisas de internet 2	Pesquisas de internet 3	Atas vigentes SF (ARP 17.21.23.24 e 25 de 2022) + NF 189823	Preço público 1	Preço Público 2	Preço Público 3	JVS Importadora	Beisel	Lance Tecnologia
70	PAPEL VEGETAL	rolo	6	1.739,4000	2.662,4400	0,0000	0,0000	2.025,5400	3.504,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2.880,0000
71	PAPELÃO Prensado Nº 15	folha	2500	31.625,0000	51.000,0000	28.050,0000	0,0000	42.250,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	61.250,0000
72	PAPELÃO Prensado Nº 18	folha	1500	16.290,0000	25.350,0000	16.740,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	33.000,0000
73	ROLO (FITA FOIL) PARA MÁQUINA DIGITAL DE HOTSTAMPING	rolo	50	2.500,0000	2.832,0000	0,0000	0,0000	2.139,7500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	PERCALUX AZUL MARINHO	rolo	5	6.000,0000	4.648,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.900,0000
75	PERCALUX COR PRETO	rolo	5	6.000,0000	4.648,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4.900,0000
76	PAPEL MICRO-ONDULADO ACID FREE CARGA ALCALINA	unidade	300	81.600,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8.040,0000
77	PÓ ANTIMACULADOR	kg	200	13.162,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11.960,0000	10.996,0000	0,0000	13.000,0000	0,0000	22.000,0000
78	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	litro	200	14.622,0000	4.000,0000	0,0000	0,0000	3.456,0000	4.790,0000	0,0000	4.000,0000	0,0000	4.500,0000
79	RÉGUA PARA GUILHOTINA WOHLBERG PLANA	unidade	30	2.397,0000	2.271,0000	0,0000	1.050,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.260,0000
80	REGUA 4X10X770MM GUILH WOHLBERG PLANA	unidade	15	1.198,5000	1.135,5000	0,0000	525,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	538,5000
81	RÉGUA PARA GUILHOTINA TRILATERAL WOHLBERG	unidade	45	3.595,5000	3.406,5000	0,0000	1.575,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1.777,5000
82	MANTA MAGNÉTICA ADESIVADA	metro linear	30	1.317,6000	1.647,0000	1.200,0000	0,0000	1.126,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	474,0000
83	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 15 DENTES STAHL KD-78/4	unidade	100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2.800,0000	14.500,0000
84	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	unidade	100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2.800,0000	16.500,0000
85	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET COM ALCOOL	litro	600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	32.748,0000	9.000,0000	0,0000	14.400,0000	0,0000	14.940,0000
86	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	litro	500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	27.290,0000	7.500,0000	34.995,0000	12.500,0000	0,0000	34.500,0000
87	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	litro	4500	223.875,0000	0,0000	0,0000	0,0000	107.460,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	98.100,0000
88	SUPORTE PARA LIVROS 8X11CM	unidade	150	780,0000	885,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9.750,0000
89	SUPORTE PARA LIVROS 14X21CM	unidade	150	2.430,0000	8.322,0000	3.750,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	12.750,0000
90	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – AZUL	metro linear	250	4.975,0000	3.750,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7.450,0000
91	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – OFF WHITE	metro linear	130	2.587,0000	1.950,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3.874,0000
92	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – VERDE BANDEIRA	metro linear	70	1.393,0000	1.050,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2.086,0000





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Preços TOTAIS POR ITEM dos fornecedores (R\$)									
				Pesquisas de internet 1	Pesquisas de internet 2	Pesquisas de internet 3	Atas vigentes SF (ARP 17.21.23.24 e 25 de 2022) + NF 189823	Preço público 1	Preço Público 2	Preço Público 3	JVS Importadora	Beisel	Lance Tecnologia
93	TINTA OFFSET - COR PANTONE 285C	kg	100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	14.950,0000	5.380,0000	4.950,0000	0,0000	0,0000	14.000,0000
94	TINTA OFFSET - COR PANTONE 348C	kg	100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	14.950,0000	5.380,0000	4.950,0000	0,0000	0,0000	14.000,0000
95	TINTA OFFSET - COR PANTONE 540C	kg	100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	14.950,0000	5.380,0000	4.950,0000	0,0000	0,0000	14.000,0000
96	TECIDO CAMURÇA SINTETICA - AZUL	rolo	4	15.960,0000	14.360,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	14.360,0000
97	TECIDO CAMURÇA SINTETICA - PRETA	rolo	4	15.960,0000	14.360,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	14.360,0000
98	TYVEK TECIDO	rolo	2	5.600,0000	5.600,0000	0,0000	0,0000	5.580,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	19.160,0000
99	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M -BRANCO FOSCO	rolo	100	150.405,0000	104.850,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	198.000,0000
100	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,27 X 50M BRANCO FOSCO	rolo	50	50.362,0000	0,0000	55.418,5000	0,0000	64.500,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	97.500,0000





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e se

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.
Grupo 1 - FILMES BOPP			
1	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - BRILHO	kg	600
2	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - FOSCO	kg	600
3	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 56CM - BRILHO	kg	800
Itens avulsos			
4	ADESIVO BRANCO PARA ENCADERNAÇÃO	kg	700
5	ADESIVO GRANULADO PARA ENCADERNAÇÃO (HOT-MELT)	kg	4000
6	ADESIVO PARA LATERAL DE LIVROS	kg	400
7	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	litro	3000
8	ANTIADERENTE USO MESA GUILHOTINA	frasco	50
9	ANTICORROSIVO EM SPRAY (LUBRIFICANTE)	frasco	250
10	BLANQUETA 4L 627X772MM	unidade	60
11	BLANQUETA 4L 910X1060X	unidade	48
12	CABECEADO PARA ENCADERNAÇÃO – AZUL MARINHO	metro	1000
13	CABECEADO PARA ENCADERNAÇÃO – PRETO	metro	1000
14	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	unidade	500
15	CAIXA PAPELÃO 320 X 420 X 255MM	unidade	300
16	CAIXA PAPELÃO 334X245X255MM	unidade	500
17	CAIXA PAPELÃO 340 X 460 X 255MM	unidade	1500
18	CAIXA PAPELÃO 380 X 270 X 255MM	unidade	500
19	CALÇO ADESIVADO CILINDRO ROLAND 700	peça	20
20	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 20X20X5MM	unidade	3000
21	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 25X25X6MM	unidade	3000
22	COLA 3532 – USO MÁQUINA ENVELOPE - C159	kg	400
23	COLA PARA ABA DE ENVELOPE	kg	150





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e se

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.
24	COLA DE CONTATO	tubo	500
25	CORDÃO PARA BANNER	rolo	100
26	COURVIM LISO AZUL	rolo	3
27	COURVIM LISO PRETO	rolo	3
28	ENTRETELA PARA ENCADERNAÇÃO	metro linear	1000
29	ESPIRAL PLÁSTICO 07MM AZUL	unidade	1000
30	ESPIRAL PLÁSTICO 09MM AZUL	unidade	1000
31	ESPIRAL PLÁSTICO 12MM AZUL	unidade	1000
32	ESPIRAL PLÁSTICO 14MM AZUL	unidade	4000
33	ESPIRAL PLÁSTICO 17MM AZUL	unidade	1000
34	ESPIRAL PLÁSTICO 23MM AZUL	unidade	2000
35	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 29MM	unidade	1000
36	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 33MM	unidade	1000
37	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 9 MM	unidade	3000
38	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 14 MM	unidade	1000
39	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 33MM	unidade	1000
40	ESPUMA 5MM	metro linear	400
41	ETIQUETA ADESIVA LASER BRANCA 138,11 X 106,36MM	pacote	200
42	FIO DE NYLON - 1MM	rolo	10
43	FIO DE NYLON - 0,4MM	rolo	10
44	FITA DUPLA-FACE REFORÇADA	rolo	100
45	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE - 9,5MM	rolo	10
46	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE -24MM	rolo	16





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e se

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.
47	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO	8000	unidade
48	FITA ADESIVA DE PAPEL KRAFT	300	rolo
49	FITA GOMADA 50MM	1000	rolo
50	FITA DE PAPEL SILICONIZADA PARA ABA DE ENVELOPES	20	rolo
51	FITA POLIESTER VERDE/AMARELA 10MM (Nº 02)	300	rolo
52	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 3/4 - BRANCA	5	bobina
53	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 1.1/4 - PRATA	5	bobina
54	GRAXA DE LÍTIO BRANCA	80	bisnaga
55	PLÁSTICO, LAMINADO PVC 0,20mm LISO TRANSPARENTE DIAMANTE	10	rolo
56	LIMPA CONTATO ELÉTRICO	20	frasco
57	LONA PLÁSTICA IMPRESSORA PLOTTER 1,52X50M	30	bobina
58	LONA DE POLIETILENO	25	unidade
59	ÓLEO HIDRÁULICO ISSO VG 10 – HPL	60	litro
60	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO MA-75	200	litro
61	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO HD-68	300	litro
62	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	100	litro
63	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	400	pacote
64	PAPEL FILIFOLD 300G, TAMANHO 76 X 114CM	70	folha
65	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 5 g/m2	45	unidade
66	PAPEL JAPONÊS MARUISHI – 9g/m2	45	unidade
67	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 11 g/m2	10	unidade
68	PAPEL MATA-BORRÃO	600	unidade
69	PAPEL SILICONADO	2	rolo





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e se

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.
70	PAPEL VEGETAL	rolo	6
71	PAPELÃO PRENSADO Nº 15	folha	2500
72	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	folha	1500
73	ROLO (FITA FOIL) PARA MÁQUINA DIGITAL DE HOTSTAMPING	rolo	50
74	PERCALUX AZUL MARINHO	rolo	5
75	PERCALUX COR PRETO	rolo	5
76	PAPEL MICRO-ONDULADO ACID FREE CARGA ALCALINA	unidade	300
77	PÓ ANTIMACULADOR	kg	200
78	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	litro	200
79	RÉGUA PARA GUILHOTINA WOHLBERG PLANA	unidade	30
80	RÉGUA 4X10X770MM GUILH WOHLBERG PLANA	unidade	15
81	RÉGUA PARA GUILHOTINA TRILATERAL WOHLBERG	unidade	45
82	MANTA MAGNÉTICA ADESIVADA	metro linear	30
83	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 15 DENTES STAHL KD-78/4	unidade	100
84	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	unidade	100
85	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET COM ALCOOL	litro	600
86	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ALCOOL	litro	500
87	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	litro	4500
88	SUPORTE PARA LIVROS 8X11CM	unidade	150
89	SUPORTE PARA LIVROS 14X21CM	unidade	150
90	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – AZUL	metro linear	250
91	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – OFF WHITE	metro linear	130
92	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – VERDE BANDEIRA	metro linear	70





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

MAPA DE COTAÇÕES - TOTAL POR ITEM

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e se

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.
93	TINTA OFFSET - COR PANTONE 285C	kg	100
94	TINTA OFFSET - COR PANTONE 348C	kg	100
95	TINTA OFFSET - COR PANTONE 540C	kg	100
96	TECIDO CAMURÇA SINTETICA - AZUL	rolo	4
97	TECIDO CAMURÇA SINTETICA - PRETA	rolo	4
98	TYVEK TECIDO	rolo	2
99	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M -BRANCO FOSCO	rolo	100
100	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,27 X 50M BRANCO FOSCO	rolo	50





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Estatísticas das Cotações Obtidas					Preço Estimado (R\$)	
				Mínimo (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coefficiente de Variação (1)	Unitário (2)	Total
Grupo 1 - FILMES BOPP										
1	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - BRILHO	kg	600,00	65,88	81,71	81,26	12,70	16%	81,2600	48.756,00
2	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 48CM - FOSCO	kg	600,00	65,88	86,82	84,44	14,51	17%	84,4400	50.664,00
3	FILME BOPP PARA IMPRESSÃO OFFSET 56CM - BRILHO	kg	800,00	65,88	86,82	87,72	19,72	22%	86,8200	69.456,00
TOTAL ESTIMADO GRUPO 1									168.876,00	
Itens avulsos										
4	ADESIVO BRANCO PARA ENCADERNAÇÃO	kg	700,00	16,60	23,59	24,07	7,82	32%	23,5900	16.513,00
5	ADESIVO GRANULADO PARA ENCADERNAÇÃO (HOT-MELT)	kg	4.000,00	29,90	58,50	54,91	19,82	36%	54,9100	219.640,00
6	ADESIVO PARA LATERAL DE LIVROS	kg	400,00	48,00	69,00	80,38	32,69	41%	69,0000	27.600,00
7	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (IPA)	litro	3.000,00	18,50	29,50	30,32	13,61	45%	29,5000	88.500,00
8	ANTIADERENTE USO MESA GUILHOTINA	frasco	50,00	14,27	21,03	22,83	8,76	38%	21,0300	1.051,50
9	ANTICORROSIVO EM SPRAY (LUBRIFICANTE)	frasco	250,00	10,00	23,83	24,39	13,07	54%	23,8300	5.957,50
10	BLANQUETA 4L 627X772MM	unidade	60,00	294,55	520,00	542,23	172,03	32%	520,0000	31.200,00
11	BLANQUETA 4L 910X1060X	unidade	48,00	586,98	1.036,25	1.072,58	332,93	31%	1.036,2500	49.740,00
12	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – AZUL MARINHO	metro	1.000,00	1,90	2,49	2,52	0,66	26%	2,4900	2.490,00
13	CABECEADO PARA ENCADERAÇÃO – PRETO	metro	1.000,00	1,90	2,45	2,50	0,68	27%	2,4500	2.450,00





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Estatísticas das Cotações Obtidas					Preço Estimado (R\$)	
				Mínimo (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coefficiente de Variação (1)	Unitário (2)	Total
14	CAIXA PAPELÃO PAREDE DUPLA 320 X 450 X 270MM	unidade	500,00	8,17	11,84	13,21	5,47	41%	11,8400	5.920,00
15	CAIXA PAPELÃO 320 X 420 X 255MM	unidade	300,00	7,20	10,44	10,02	2,02	20%	10,0200	3.006,00
16	CAIXA PAPELÃO 334X245X255MM	unidade	500,00	4,38	6,36	6,27	1,48	24%	6,2700	3.135,00
17	CAIXA PAPELÃO 340 X 460 X 255MM	unidade	1.500,00	8,38	12,15	11,42	2,07	18%	11,4200	17.130,00
18	CAIXA PAPELÃO 380 X 270 X 255MM	unidade	500,00	5,49	7,97	7,61	1,49	20%	7,6100	3.805,00
19	CALÇO ADESIVADO CILINDRO ROLAND 700	peça	20,00	460,00	470,00	470,00	14,14	3%	470,0000	9.400,00
20	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 20X20X5MM	unidade	3.000,00	1,20	1,27	1,46	0,43	29%	1,2700	3.810,00
21	CANTONEIRA OU CANTO DOURADO P/ AGENDA 25X25X6MM	unidade	3.000,00	0,50	1,34	1,45	0,88	61%	1,3400	4.020,00
22	COLA 3532 – USO MÁQUINA ENVELOPE - C159	kg	400,00	35,90	36,95	36,95	1,48	4%	36,9500	14.780,00
23	COLA PARA ABA DE ENVELOPE	kg	150,00	30,00	34,90	34,90	6,93	20%	34,9000	5.235,00
24	COLA DE CONTATO	tubo	500,00	10,99	14,20	16,27	6,54	40%	14,2000	7.100,00
25	CORDÃO PARA BANNER	rolo	100,00	48,93	52,51	93,81	74,66	80%	52,5100	5.251,00
26	COURVIM LISO AZUL	rolo	3,00	1.845,00	1.995,00	2.046,25	245,00	12%	1.995,0000	5.985,00
27	COURVIM LISO PRETO	rolo	3,00	1.845,00	1.995,00	2.046,25	245,00	12%	1.995,0000	5.985,00
28	ENTRETELA PARA ENCADERNAÇÃO	metro linear	1.000,00	7,20	8,15	8,18	0,83	10%	8,1500	8.150,00





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Estatísticas das Cotações Obtidas					Preço Estimado (R\$)	
				Mínimo (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coefficiente de Variação (1)	Unitário (2)	Total
29	ESPIRAL PLÁSTICO 07MM AZUL	unidade	1.000,00	0,11	0,17	0,18	0,07	39%	0,1700	170,00
30	ESPIRAL PLÁSTICO 09MM AZUL	unidade	1.000,00	0,13	0,29	0,26	0,09	35%	0,2600	260,00
31	ESPIRAL PLÁSTICO 12MM AZUL	unidade	1.000,00	0,17	0,34	0,32	0,12	38%	0,3200	320,00
32	ESPIRAL PLÁSTICO 14MM AZUL	unidade	4.000,00	0,21	0,32	0,30	0,07	23%	0,3000	1.200,00
33	ESPIRAL PLÁSTICO 17MM AZUL	unidade	1.000,00	0,25	0,43	0,44	0,18	41%	0,4300	430,00
34	ESPIRAL PLÁSTICO 23MM AZUL	unidade	2.000,00	0,40	0,58	0,62	0,24	39%	0,5800	1.160,00
35	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 29MM	unidade	1.000,00	0,45	1,43	1,23	0,60	49%	1,2300	1.230,00
36	ESPIRAL PLÁSTICO AZUL - 33MM	unidade	1.000,00	0,52	1,63	1,55	0,83	54%	1,5500	1.550,00
37	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 9 MM	unidade	3.000,00	0,13	0,29	0,25	0,10	40%	0,2500	750,00
38	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 14 MM	unidade	1.000,00	0,18	0,25	0,26	0,08	31%	0,2500	250,00
39	ESPIRAL PLÁSTICO TRANSPARENTE - 33MM	unidade	1.000,00	0,60	1,63	1,57	0,81	52%	1,5700	1.570,00
40	ESPUMA 5MM	metro linear	400,00	15,00	20,85	20,68	4,55	22%	20,6800	8.272,00
41	ETIQUETA ADESIVA LASER BRANCA 138,11 X 106,36MM	pacote	200,00	26,50	27,50	27,67	1,26	5%	27,5000	5.500,00
42	FIO DE NYLON - 1MM	rolo	10,00	21,50	29,45	36,35	19,47	54%	29,4500	294,50
43	FIO DE NYLON - 0,4MM	rolo	10,00	8,30	9,43	15,54	12,99	84%	9,4300	94,30





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Estatísticas das Cotações Obtidas					Preço Estimado (R\$)	
				Mínimo (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coefficiente de Variação (1)	Unitário (2)	Total
44	FITA DUPLA-FACE REFORÇADA	rolo	100,00	28,90	37,82	40,62	12,40	31%	37,8200	3.782,00
45	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE - 9,5MM	rolo	10,00	48,00	59,10	61,80	14,64	24%	59,1000	591,00
46	FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO PERMANENTE -24MM	rolo	16,00	25,50	30,75	51,75	45,57	88%	30,7500	492,00
47	FITA PLÁSTICA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO	unidade	8.000,00	6,09	6,55	8,02	3,26	41%	6,5500	52.400,00
48	FITA ADESIVA DE PAPEL KRAFT	rolo	300,00	7,90	17,02	23,51	19,67	84%	17,0200	5.106,00
49	FITA GOMADA 50MM	rolo	1.000,00	26,34	29,40	43,58	27,25	63%	29,4000	29.400,00
50	FITA DE PAPEL SILICONIZADA PARA ABA DE ENVELOPES	rolo	20,00	680,00	785,00	785,00	148,49	19%	785,0000	15.700,00
51	FITA POLIESTER VERDE/AMARELA 10MM (Nº 02)	rolo	300,00	6,00	6,34	13,42	14,39	107%	6,3400	1.902,00
52	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 3/4 - BRANCA	bobina	5,00	499,00	604,85	624,67	121,62	19%	604,8500	3.024,25
53	GARRAS DE DUPLO ANEL (WIRE-O) 1.1/4 - PRATA	bobina	5,00	416,00	519,95	551,73	163,48	30%	519,9500	2.599,75
54	GRAXA DE LÍTIO BRANCA	bisnaga	80,00	524,00	792,00	705,33	157,09	22%	705,3300	56.426,40
55	PLÁSTICO, LAMINADO PVC 0,20mm LISO TRANSPARENTE DIAMANTE	rolo	10,00	1.020,00	1.572,50	1.753,50	777,96	44%	1.572,5000	15.725,00
56	LIMPA CONTATO ELÉTRICO	frasco	20,00	15,00	21,98	23,71	8,91	38%	21,9800	439,60
57	LONA PLÁSTICA IMPRESSORA PLOTTER 1,52X50M	bobina	30,00	838,40	1.639,68	2.024,44	1.372,63	68%	1.639,6800	49.190,40
58	LONA DE POLIETILENO	unidade	25,00	27,00	28,45	39,73	23,53	59%	28,4500	711,25





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Estatísticas das Cotações Obtidas					Preço Estimado (R\$)	
				Mínimo (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coefficiente de Variação (1)	Unitário (2)	Total
59	ÓLEO HIDRÁULICO ISSO VG 10 – HPL	litro	60,00	19,99	30,64	36,44	19,38	53%	30,6400	1.838,40
60	OLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO MA-75	litro	200,00	26,72	41,00	41,57	15,15	36%	41,0000	8.200,00
61	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS INDUSTRIAIS PESADAS MODELO HD-68	litro	300,00	25,19	31,00	31,67	6,24	20%	31,0000	9.300,00
62	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ COMPRESSORES PARAFUSO	litro	100,00	220,75	276,40	279,97	59,98	21%	276,4000	27.640,00
63	PANO DE LIMPEZA INDUSTRIAL	pacote	400,00	57,00	98,25	97,50	26,34	27%	97,5000	39.000,00
64	PAPEL FILIFOLD 300G, TAMANHO 76 X 114CM	folha	70,00	19,80	29,48	30,32	9,78	32%	29,4800	2.063,60
65	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 5 g/m2	unidade	45,00	17,23	21,57	21,00	3,18	15%	21,0000	945,00
66	PAPEL JAPONÊS MARUISHI – 9g/m2	unidade	45,00	22,15	33,98	33,17	10,93	33%	33,1700	1.492,65
67	PAPEL JAPONÊS MARUISHI, 11 g/m2	unidade	10,00	27,07	40,86	40,20	13,68	34%	40,2000	402,00
68	PAPEL MATA-BORRÃO	unidade	600,00	9,73	10,16	11,06	2,12	19%	10,1600	6.096,00
69	PAPEL SILICONADO	rolo	2,00	1.232,67	1.423,24	1.391,97	146,20	11%	1.391,9700	2.783,94
70	PAPEL VEGETAL	rolo	6,00	289,90	443,74	427,05	116,76	27%	427,0500	2.562,30
71	PAPELÃO PRENSADO Nº 15	folha	2.500,00	11,22	16,90	17,13	5,48	32%	16,9000	42.250,00
72	PAPELÃO PRENSADO Nº 18	folha	1.500,00	10,86	14,03	15,23	5,30	35%	14,0300	21.045,00
73	ROLO (FITA FOIL) PARA MÁQUINA DIGITAL DE HOTSTAMPING	rolo	50,00	42,80	50,00	49,81	6,92	14%	49,8100	2.490,50





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Estatísticas das Cotações Obtidas					Preço Estimado (R\$)	
				Mínimo (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coefficiente de Variação (1)	Unitário (2)	Total
74	PERCALUX AZUL MARINHO	rolo	5,00	929,60	980,00	1.036,53	143,79	14%	980,0000	4.900,00
75	PERCALUX COR PRETO	rolo	5,00	929,60	980,00	1.036,53	143,79	14%	980,0000	4.900,00
76	PAPEL MICRO-ONDULADO ACID FREE CARGA ALCALINA	unidade	300,00	26,80	149,40	149,40	173,38	116%	149,4000	44.820,00
77	PÓ ANTIMACULADOR	kg	200,00	54,98	65,00	71,12	22,17	31%	65,0000	13.000,00
78	SOLVENTE RESTAURADOR DE BLANQUETAS	litro	200,00	17,28	21,25	29,47	21,50	73%	21,2500	4.250,00
79	RÉGUA PARA GUILHOTINA WOHLBERG PLANA	unidade	30,00	35,00	58,85	58,15	22,93	39%	58,1500	1.744,50
80	REGUA 4X10X770MM GUILH WOHLBERG PLANA	unidade	15,00	35,00	55,80	56,63	24,51	43%	55,8000	837,00
81	RÉGUA PARA GUILHOTINA TRILATERAL WOHLBERG	unidade	45,00	35,00	57,60	57,53	23,55	41%	57,5300	2.588,85
82	MANTA MAGNÉTICA ADESIVADA	metro linear	30,00	15,80	40,00	38,43	14,29	37%	38,4300	1.152,90
83	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 15 DENTES STAHL KD-78/4	unidade	100,00	28,00	86,50	86,50	82,73	96%	86,5000	8.650,00
84	SERRILHA DE PERFURAÇÃO CIRCULAR DE 18 DENTES STAHL KD-78/4	unidade	100,00	28,00	96,50	96,50	96,87	100%	96,5000	9.650,00
85	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET COM ÁLCOOL	litro	600,00	15,00	24,45	29,62	17,23	58%	24,4500	14.670,00
86	SOLUÇÃO DE FONTE PARA IMPRESSÃO OFFSET SEM ÁLCOOL	litro	500,00	15,00	54,58	46,71	25,38	54%	46,7100	23.355,00
87	SOLVENTE PARA LAVAR ROLO DE IMPRESSORA	litro	4.500,00	21,80	23,88	31,81	15,57	49%	23,8800	107.460,00
88	SUPORTE PARA LIVROS 8X11CM	unidade	150,00	5,20	5,90	25,37	34,33	135%	5,9000	885,00





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Estatísticas das Cotações Obtidas					Preço Estimado (R\$)	
				Mínimo (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coefficiente de Variação (1)	Unitário (2)	Total
89	SUPORTE PARA LIVROS 14X21CM	unidade	150,00	16,20	40,24	45,42	31,30	69%	40,2400	6.036,00
90	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – AZUL	metro linear	250,00	15,00	19,90	21,57	7,54	35%	19,9000	4.975,00
91	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – OFF WHITE	metro linear	130,00	15,00	19,90	21,57	7,54	35%	19,9000	2.587,00
92	TECIDO MALHA LYCRA TENSIONADA – VERDE BANDEIRA	metro linear	70,00	15,00	19,90	21,57	7,54	35%	19,9000	1.393,00
93	TINTA OFFSET - COR PANTONE 285C	kg	100,00	49,50	96,90	98,20	53,92	55%	96,9000	9.690,00
94	TINTA OFFSET - COR PANTONE 348C	kg	100,00	49,50	96,90	98,20	53,92	55%	96,9000	9.690,00
95	TINTA OFFSET - COR PANTONE 540C	kg	100,00	49,50	96,90	98,20	53,92	55%	96,9000	9.690,00
96	TECIDO CAMURÇA SINTETICA – AZUL	rolo	4,00	3.590,00	3.590,00	3.723,33	230,94	6%	3.590,0000	14.360,00





SENADO FEDERAL
Pesquisa de Preço

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE DESPESAS

Objeto: Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento

Processo: 00200.000182/2023

Item	Discriminação dos materiais (especificações)	Qtde.	Un.	Estatísticas das Cotações Obtidas					Preço Estimado (R\$)	
				Mínimo (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coefficiente de Variação (1)	Unitário (2)	Total
97	TECIDO CAMURÇA SINTETICA - PRETA	rolo	4,00	3.590,00	3.590,00	3.723,33	230,94	6%	3.590,0000	14.360,00
98	TYVEK TECIDO	rolo	2,00	2.790,00	2.800,00	4.492,50	3.391,67	75%	2.800,0000	5.600,00
99	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,52 X 50M -BRANCO FOSCO	rolo	100,00	1.048,50	1.504,05	1.510,85	465,79	31%	1.504,0500	150.405,00
100	VINIL IMPRESSORA PLOTTER 1,27 X 50M BRANCO FOSCO	rolo	50,00	1.007,24	1.199,19	1.338,90	423,86	32%	1.199,1900	59.959,50
TOTAL GERAL ESTIMADO									1.676.988,59	

(1) O Coeficiente de Variação é uma medida estatística que indica quanto os preços observados na pesquisa diferem, em média, do Preço Médio Unitário (PMU). É resultado da divisão entre o DP e o PMU.

(2) O Preço Estimado é calculado utilizando a MEDIANA OU A MÉDIA das cotações(das duas, a menor) visando maior economicidade.

Observação: cálculos efetuados utilizando critério de arredondamento de valores fracionados para 2 (duas) casas decimais, de acordo com o ATO DO 1º SECRETÁRIO Nº 20, de 2010.

Equipe técnica responsável pela realização da pesquisa:

Pesquisa de mercado	Elaboração da planilha de cálculo	Responsável
Fabício Ferrão Araujo	Fabício Ferrão Araujo	Fabício Ferrão Araujo
Chefe do SEGING	Chefe do SEGING	Chefe do SEGING



SENADO FEDERAL
Advocacia

PARECER Nº 228/2023-ADVOSF
Processo nº 00200.000182/2023-67

Minuta de edital de licitação na modalidade pregão, na forma eletrônica, por meio do sistema de registro de preços. Tipo menor preço por grupo e por item. Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento destinados à Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF do Senado Federal. Análise jurídica. Pela aprovação, atendidas as recomendações.

I – RELATÓRIO

Trata-se de processo administrativo encaminhado a esta Advocacia para análise da minuta de edital constante do NUP 00100.069414/2023-20, acerca da realização de procedimento licitatório na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, por meio do sistema de registro de preços, do tipo menor preço global, destinado à **contratação do fornecimento de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento destinados à Secretaria de Editoração e Publicações – Segraf do Senado Federal**, ao custo global estimado de **R\$1.676.988,59** (um milhão, seiscientos e setenta e seis mil, novecentos e oitenta e oito reais e cinquenta e nove centavos).

Instruem os autos, entre outras peças:

- i.* Documento de Oficialização de Demanda (DODs nºs 0071/2022 – NUP 00100.001631/2023-12, 223/2022 – NUP 00100.001632/2023-67);
- ii.* Planejamento Orçamentário e aprovação da contratação pelo Comitê de Contratações, no total de R\$1.084.000,00 (um milhão e oitenta e quatro mil reais) – (NUPs 00100.001634/2023-56 e 00100.001635/2023-09);
- iii.* Estudo Técnico Preliminar – ETP (NUP 00100.146471/2022-59);





SENADO FEDERAL

Advocacia

- iv. Termo de Referência – TR, Pesquisa de Preços, Planilha Orçamentária (NUP 00100.024360/2023-73);
- v. Ofício nº 2/2022-Segraf com o Relatório do levantamento de preços empreendido (NUP 00100.024361/2023-18);
- vi. Ofício nº 72/2023-COCVAP/SADCON apontando a divergência do valor estimado com o custo autorizado pelo Comitê de Contratações e indicando reparos na pesquisa de preços (NUP 00100.038046/2023-78);
- vii. Nova versão do TR e consolidação das planilhas orçamentárias (NUP 00100.047812/2023-95);
- viii. Ofício nº 123/2023-COCVAP/SADCON solicitando o saneamento de inconsistências na pesquisa de preços e no TR (NUP 00100.049983/2023-99);
- ix. Nova versão do TR e consolidação das planilhas orçamentárias (NUP 00100.053021/2023-02);
- x. Ofício nº 134/2023-COCVAP/SADCON com a ratificação da pesquisa de preços (NUP 00100.055376/2023-28);
- xi. Minuta de Edital de Pregão Eletrônico (NUP 00100.062772/2023-10);
- xii. Manifestação da COPEL acerca da regularidade do feito (NUP 00100.066109/2023-86);
- xiii. TR consolidado com os ajustes realizados pela Segraf após as orientações da COPEL (NUP 00100.067006/2023-33);
- xiv. Justificativas da Segraf para acatamento ou não das sugestões formuladas pela COPEL (NUP 00100.067007/2023-88);
- xv. Minuta de Edital de Pregão Eletrônico (NUP 00100.069414/2023-20).

O feito, assim instruído, vem ao exame desta Advocacia, conforme solicitado pela COATC/SADCON no expediente acostado sob o NUP 00100.069420/2023-87, para que este órgão jurídico-consultivo realize o exame da regularidade jurídica da licitação proposta, em atendimento ao que determina o art. 53, da Lei nº 14.133/2021, bem assim o art. 22 do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022.





SENADO FEDERAL
Advocacia

II – ANÁLISE

Inicialmente, convém destacar que este órgão jurídico, cuja análise se restringe à **legalidade** do processo, não possui atribuições regulamentares para emitir juízo valorativo sobre situações circunscritas ao âmbito da **discricionariedade** do Senado Federal ou mesmo para adentrar em aspectos reservados a órgãos ou unidades com competência exclusiva estabelecida no Regulamento Orgânico do Senado Federal.

Conforme instrução dos autos e expressa referência no preâmbulo da minuta (NUP 00100.069414/2023-20), optou-se por licitar de acordo com a Lei nº 14.133/2021, observado o disposto no Ato da Diretoria-Geral nº 14, de 2022 – atribuições e procedimentos de licitações e contratos administrativos do Senado Federal – e no ADG nº 15/2022 – apuração de infrações e sanções administrativas.

Nesse período de transição entre os regimes das Leis nºs 8.666/1993, 10.520/2002 e 12.462/2011 e o diploma legal que passa a reger as licitações públicas e contratos administrativos (Lei nº 14.133/2021), os agentes públicos e os administrados em geral têm apresentado dúvidas acerca da interpretação e aplicação da novel legislação. Certamente, à medida que eventuais controvérsias vão sendo dirimidas por aqueles que se debruçam no estudo da nova lei, entendimentos e orientações serão consolidados no meio jurídico e no campo de atuação administrativa. Importante frisar, para além de eventual interpretação literal do novo regramento, a forte base principiológica estabelecida no art. 5º da Lei nº 14.133/2021¹ e em muitos de seus dispositivos. Não só foram reproduzidos os princípios reitores da Administração Pública de envergadura constitucional (art. 37, CRFB/88), como a lei apresenta um extenso rol de princípios, diretrizes, critérios e objetivos que irão pautar a partir de então as decisões administrativa, controladora ou judicial proferidas no âmbito das licitações públicas e dos contratos administrativos.

Pois bem. Passa-se, então, ao exame do atendimento dos requisitos legais e regulamentares para concluir pela regularidade ou não do processo licitatório, bem como se há necessidade de saneamento de

¹ Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do [Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 \(Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro\)](#)





SENADO FEDERAL

Advocacia

algum aspecto, tudo em atendimento ao disposto no art. 53 da Lei nº 14.133/2021, assim redigido no que ora interessa, e no art. 22 do ADG n. 14/2022, *verbis*:

Lei nº 14.133/2021:

.....

Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:

I - apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;

II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica;

ADG nº 14/2022:

.....

Art. 22. Todos os processos que visem a uma contratação, independentemente do instrumento que a formalizará, serão submetidos à análise jurídica pela ADVOSF previamente à deliberação pela autoridade competente para os fins de que trata o [art. 53 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

A licitação para contratação do fornecimento de insumos gráficos para utilização na Segraf é usual nesta Casa, a exemplo do Pregão Eletrônico nº 48/2022², que originou várias Atas de Registro de Preços com diferentes fornecedores. A distinção do presente caso com o exemplo referido repousa na disciplina legal, posto que o retrocitado certame foi realizado sob a égide das Leis nºs 8.666/93 e 10.520/2002.

Assim, roga-se vênias ao douto parecerista responsável pela judiciosa manifestação proferida nos autos do Processo nº 00200.013806/2022-25 para repisar alguns trechos do Parecer nº 147/2023³, que examinou a regularidade de minuta de edital modelada

² NUP 00200.015067/2021-25.

³ NUP 00100.057248/2023-19.





SENADO FEDERAL

Advocacia

de acordo com a Lei nº 14.133/2021 e com os ADGs nºs 14 e 15, de 2022, destinada à seleção e contratação do fornecimento de produtos gráficos.

O primeiro ponto a se destacar é a classificação do objeto como bens e serviços comuns para que se revele adequada a opção pelo uso do pregão, entre as modalidades de licitação previstas no art. 28 da Lei nº 14.133/2021.

Segundo o disposto no art. 29 da lei de regência, o pregão deve ser adotado *sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.*

Segundo o inciso XLI do art. 6º da lei de regência, o pregão é a *modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.* O inciso XIII define o que se entende por “bens e serviços comuns”: *aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.*

Da análise da versão final da minuta de edital acostada aos autos, depreende-se que a Administração do Senado Federal, ressalvada eventual impropriedade técnica que escapa ao campo do exame exclusivamente jurídico, descreveu o objeto da licitação de modo objetivo e segundo especificações usuais de mercado (vide, e.g., Anexo 2 – ESPECIFICAÇÕES) consoante afirma o órgão técnico no TR:

2.2.1. A SEGRAAF sugere que seja adotada a modalidade Pregão, em sua forma eletrônica, em razão de o objeto da presente contratação poder ser classificado como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, consoante preceituam o art. 6º, incisos XIII e XLI; e art. 29 da Lei nº 14.133/2021, assim como o art. 1º, caput e §1º e art. 3º, do Decreto nº 10.024/2019.

Conforme descrito no preâmbulo e no Capítulo VIII do instrumento convocatório, o critério de julgamento é o de menor preço por grupo e por item. O **critério de adjudicação e de julgamento das propostas** foi assim justificado no TR:

2.4. Critério de julgamento da contratação

2.4.1. A SEGRAAF sugere adotar o critério de julgamento “menor preço”, sendo declarada vencedora do certame a proposta que, atendidas as especificações do edital,





SENADO FEDERAL

Advocacia

ofertar o menor preço para o objeto da licitação, nos termos do art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

2.5. Critério de adjudicação da contratação

2.5.1. A SEGRAF solicita que seja adotado o critério de adjudicação “por grupo e por item”.

Acerca do agrupamento de itens nas licitações em que as contratações seguem o procedimento do Sistema de Registro de Preços (SRP), assinalou-se no TR fatores técnicos e econômicos que o justificam, destacando o órgão demandante:

Ainda sobre o agrupamento de itens, a SEGRAF informa que está ciente do caráter excepcional da adjudicação por menor preço por grupo, conforme jurisprudência do TCU, exposta pela ADVOSF em seu parecer nº 730/2019, e por meio da qual também é enfatizada a impossibilidade de acionamento de itens isolados do grupo, a não ser daqueles cujos valores unitários tenham sido os menores na licitação.

Por força do disposto no art. 82, § 1º, da Nova Lei de Licitações, no caso de agrupamento de itens no SRP, sobressai a necessidade de *demonstração do binômio inviabilidade da adjudicação por item e vantagem técnica e econômica*, devendo constar obrigatoriamente do edital o *critério de aceitabilidade de preços unitários máximos*:

Art. 82. O edital de licitação para registro de preços observará as regras gerais desta Lei e deverá dispor sobre:

(...)

§ 1º O critério de julgamento de menor preço por grupo de itens somente poderá ser adotado quando for demonstrada a inviabilidade de se promover a adjudicação por item e for evidenciada a sua vantagem técnica e econômica, e o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos deverá ser indicado no edital.

[Grifou-se].

Reitera-se que no caso de agrupamento de itens no SRP, o acionamento do fornecedor beneficiário para aquisição de itens isolados, integrantes de determinado grupo, só se legitima se o





SENADO FEDERAL

Advocacia

preço registrado do bem configurar o menor valor válido obtido na disputa.

Sob o aspecto formal, portanto, as razões apresentadas atendem ao que prescreve a Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União, bem como observam as pertinentes disposições da Lei nº 14.133/2021 acerca do parcelamento do objeto:

Súmula 247 do TCU:

É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

Lei nº 14.133/2021:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

.....

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

.....

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

.....

V - atendimento aos princípios:

.....

b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;





SENADO FEDERAL

Advocacia

.....
 § 2º Na **aplicação do princípio do parcelamento**, referente às compras, deverão ser considerados:

I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e

III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

§ 3º **O parcelamento não será adotado quando:**

I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;

II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;

III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

O § 1º do art. 27 do ADG nº 14/2022 define *será obrigatória a adoção da modalidade pregão quando o bem ou o serviço, inclusive de engenharia, for considerado “comum”, conforme análise empreendida pelo Órgão Técnico.*

Constata-se, portanto, a presença dos requisitos previstos na Lei nº 14.133/2021 e no ADG nº 14/2022 para **adoção obrigatória da modalidade pregão**.

O § 2º do art. 17 da Lei nº 14.133/2021 estabelece que *as licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma eletrônica, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo.*

Os autos não revelam elementos que obstem a realização do certame no formato eletrônico.

Consoante o art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a necessidade de contratação deve fundamentar-se em estudo técnico preliminar (ETP)⁴. O órgão técnico, no NUP 00100.146471/2022-59, apresentou o documento

⁴ Art. 6º, inciso XX - **estudo técnico preliminar**: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;





SENADO FEDERAL

Advocacia

com as informações que embasaram a elaboração do TR (art. 18, §§ 1º e 2º).

A definição do objeto foi dada por meio de termo de referência (versão final no NUP 00100.067006/2023-33), o qual apresenta os parâmetros e elementos descritivos mínimos exigidos para o documento (art. 6º, XXIII), *verbis*:

XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:

a) definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;

b) fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;

c) descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

d) requisitos da contratação;

e) modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;

f) modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;

g) critérios de medição e de pagamento;

h) forma e critérios de seleção do fornecedor;

i) estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;

j) adequação orçamentária;

Ao especificar o objeto no TR, o órgão técnico apresentou as razões que orientam a necessidade de contratação, indicando, por exemplo, os quantitativos demandados, o modelo de execução dos serviços e fornecimento dos insumos, o regime de execução das





SENADO FEDERAL

Advocacia

atividades, as condições de pagamento, a exigência de garantia contratual, o orçamento estimativo, os gestores do futuro ajuste e outros dados, atento aos requisitos exigidos pelo art. 18 da novel lei de regência.

Consoante o disposto no art. 13 do ADG nº 14/2022, o TR *conterá informações detalhadas do objeto e o seu valor estimado, devendo ser elaborado pelo Órgão Técnico de acordo com as normas estabelecidas pelo Anexo III deste Ato.* O cotejo entre o TR e o teor do Anexo III do ADG nº 14/2022 revela que as diretrizes e orientações estabelecidas no ato regulamentar foram parcialmente observadas no presente caso, recomendando-se ao órgão demandante que, nas licitações futuras de sua alçada, modele a elaboração do documento técnico segundo o normativo em questão.

Ainda quanto às especificações dos bens, cumpre alertar que o art. 9º da Lei nº 14.133/2021, veda a utilização de elementos que *sejam impertinentes ou irrelevantes para o objeto específico do contrato.* O art. 4º do Anexo III do ADG nº 14/2022, que regulamenta a feitura do Termo de Referência ou Projeto Básico, apresenta determinação similar:

Art. 4º São vedadas especificações que:

I – por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem, injustificadamente, a competitividade ou direcionem ou favoreçam a contratação de prestador específico;

Nossa falta de proficiência na área do saber que cuida do objeto do certame não nos permite adentrar nos pormenores da especificação, até porque foge ao escopo jurídico, sobressaindo a responsabilidade do órgão técnico quanto a eventuais características não relevantes para a contratação do objeto pretendido.

O art. 18 da Lei nº 14.133/2021 exige, ainda, que a administração apresente a *análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual* (inc. X). Embora se possa extrair de alguns tópicos do Termo de Referência informações que revelam sucintamente riscos advindos da não realização do certame ou da não conclusão a contento do objeto, o documento carece de pormenorizar as situações adversas prospectadas pelo órgão técnico.

No tocante à justificativa para a contratação do objeto, o órgão demandante assevera no TR:

A presente contratação visa adquirir insumos que fazem parte do rol de itens indispensáveis à manutenção da capacidade produtiva do parque gráfico da SEGRAF e do





SENADO FEDERAL

Advocacia

atual portfólio de produtos entregues ao Senado. Hoje, esses produtos atendem a diversas finalidades e clientes, tanto das áreas legislativas como das administrativas.

O órgão demandante apresentou os quantitativos de materiais nos Anexos 1 e 2 do Edital (Termo de Referência e Caderno de Especificações, respectivamente), justificando no TR:

O quantitativo previsto no termo de referência para a aquisição dos objetos em tela é aquele que, a partir de análise empreendida por este Órgão Técnico, reflete a necessidade da administração, considerando os números informados pelo Relatório de ponto de ressuprimento emitidos pelo sistema SPALM e, também, o contexto de uma indústria gráfica com mais de cem clientes diferentes, que – estando numa realidade da Administração Pública – precisa prever e se antecipar às peculiaridades dos seus demandantes, tendências de produtos, picos de consumo, oscilações do mundo político, eventos não-recorrentes e inovações solicitadas. Ainda nesse sentido, na definição do quantitativo, foi avaliado para cada caso o consumo durante o período que compreende 2020, 2021 e grande parte de 2022, período da COVID 2019, que apresentou uma queda abrupta de produção.

Sob o prisma estritamente jurídico, portanto, atendida a exigência de justificação quantitativa dos bens a serem adquiridos.

Quanto ao regime de execução do objeto, o fornecimento dos bens se dará com o acionamento do fornecedor beneficiário, que terá o prazo de até 30 (trinta) dias para entrega dos materiais relacionados na ordem de fornecimento, contados da data do recebimento da nota de empenho. O pagamento dos produtos adquiridos ocorrerá mediante apresentação do documento fiscal correspondente, condicionado ao aceite definitivo do objeto fornecido. Há, ainda, a previsão de penalidades pelo atraso no fornecimento dos bens.

A **estimativa de preços dos materiais** foi realizada pela Segraf. Submetido o resultado do levantamento ao crivo da COCVAP/SADCON, o órgão competente ratificou a pesquisa de preços empreendida.

O levantamento vai ao encontro do disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, que define diretrizes para fins de composição da estimativa de custos para a Administração nas licitações públicas, e também da previsão § 4º do art. 1º do Anexo VI do ADG nº 14/2022:





SENADO FEDERAL

Advocacia

Lei nº 14.133/2021

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

ADG nº 14/2022 – Anexo VI – PESQUISA DE PREÇOS

Art. 1º Compete ao Órgão Técnico realizar pesquisa de preços para composição da cesta aceitável de preços que reflita os valores de mercado, a fim de subsidiar o





SENADO FEDERAL

Advocacia

cálculo do valor estimado da contratação, o qual integra o Termo de Referência ou Projeto Básico.

Nos termos do § 1º do art. 14 do ADG nº 14/2022, o valor estimado da contratação, após ratificada a pesquisa de preços pela SADCON nos termos do art. 18 deste Ato, terá validade idêntica à da ratificação. O referido art. 18 apresenta o seguinte comando:

Art. 18. A ratificação da pesquisa de preços pela SADCON estará condicionada à verificação da conformidade do procedimento e do cumprimento dos requisitos legais e regulamentares, observando-se, especialmente, as disposições do Anexo VI deste Ato, bem como os entendimentos jurisprudenciais aplicáveis e adequados às circunstâncias do caso concreto.

Acerca da **adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP)** no presente caso (item 2.3 do TR), a área técnica assinalou:

2.3.2. Justifica-se o Sistema de Registro de Preços pela possibilidade de adquirir os insumos conforme necessário, ajustando os acionamentos das Atas de Registro de Preço à demanda de produção que for solicitada à SEGRAF ao longo do ano, evitando que os itens da presente licitação percam sua validade.

O art. 40, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, define que o planejamento de compras observará o *processamento por meio de sistema de registro de preços, quando pertinente*. O art. 82 a 86 da Lei estabelece os aspectos formais e materiais para adoção desse procedimento auxiliar. De maneira similar e complementar, atento às peculiaridades do Senado Federal, o ADG nº 14/2022, em seus arts. 36 a 49, pormenoriza a ritualística que circunda o SRP.

Com a edição do Decreto nº 11.462/2023 – regulamenta o sistema de registro de preços –, esta Advocacia tem destacado a necessidade de correção no marco inicial da vigência da Ata de Registro de Preços (Capítulo XVII do Edital), *que deve respeitar o art. 22 do retrocitado decreto regulamentar:*

Art. 22. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de um ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso.

Parágrafo único. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida na forma prevista no art. 36.





SENADO FEDERAL

Advocacia

.....

Art. 36. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital ou no aviso de contratação direta, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

No Parecer nº 161/2023-Advosf, relativo ao Processo nº 00200.021712/2022-20, que analisou a pertinência de minuta de edital destinada a contratação de materiais de consumo de telefonia por meio do procedimento do SRP, esta Advocacia assinalou:

Em razão da vigência do Decreto nº 11.462/2023 será necessário a realização do procedimento de Intenção de Registro de Preços (IRP). O art. 9º do referido decreto torna o IRP obrigatório, salvo justificativa específica:

Art. 9º Para fins de registro de preços, o órgão ou a entidade gerenciadora deverá, na fase preparatória do processo licitatório ou da contratação direta, realizar procedimento público de IRP para possibilitar, pelo prazo mínimo de oito dias úteis, a participação de outros órgãos ou outras entidades da Administração Pública na ata de registro de preços e determinar a estimativa total de quantidades da contratação, observado, em especial, o disposto nos incisos III e IV do caput do art. 7º e nos incisos I, III e IV do caput do art. 8º.

§ 1º O prazo previsto no caput será contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação da IRP no SRP digital e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, de que trata o art. 174 da Lei nº 14.133, de 2021.

§ 2º O procedimento previsto no caput poderá ser dispensado quando o órgão ou a entidade gerenciadora for o único contratante.

Há possibilidade de dispensa do procedimento acima com base no art. 86, § 1º da Lei nº 14.133/2021 e do Art. 9º, § 2º do Decreto nº 11.462/2023 se for justificada a opção do Senado ser o único contratante. Joel de Menezes Niebuhr¹ traz algumas hipóteses em que isso seria possível:

De todo modo, é preciso reconhecer sim competência discricionária para não realizar o procedimento de intenção de registro de preços, ainda que se considere que a regra seja realizá-lo, em alinhamento ao caput do art. 86 da Lei n. 14.133/2021. Pode-se antever diversas





SENADO FEDERAL

Advocacia

justificativas, entre as quais, (i) demanda urgente, (ii) demanda por quantitativo inexpressivo, (iii) complexidade ou peculiaridade técnica do objeto, (iv) falta de estrutura do órgão ou entidade, (v) prejuízo à competitividade.

NIEBUHR, Joel de Menezes. Licitação pública e contrato administrativo – 5. ed. – Belo Horizonte: Fórum, página 886.

Quanto ao tratamento diferenciado assegurado às **microempresas (ME's) e empresas de pequeno porte (EPP's) nas licitações públicas (Lei Complementar nº 123/2006)**, o órgão técnico informa no TR (Item 2.7) nenhuma contrariedade a sua aplicação para os itens do objeto cuja estimativa de valor situar-se abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), a atrair o disposto no art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, ou seja, a administração pública em tais casos deverá realizar licitação com exclusiva participação de ME's e EPP's.

Ao argumento da *especificidade dos materiais; a necessidade de previsibilidade e padrão dos resultados; e a necessidade de padronização na operação dos equipamentos*, a Segraf manifestou-se contrária ao estabelecimento de cota exclusiva de até 25% (vinte e cinco por cento) do quantitativo de bens divisíveis a ser adquirido para a contratação de ME ou EPP (inc. III do art. 48 da LC 123/2006).

Constata-se que o edital apresenta a redação padronizada que contempla a participação diferenciada das referidas categorias de empresas no certame.

O art. 15 da Lei nº 14.133/2021 estabelece *salvo vedação devidamente justificada no processo licitatório, pessoa jurídica poderá participar de licitação em consórcio, observadas as seguintes normas: [...].* A vedação à participação de consórcio foi devidamente justificada no item 2.6 do TR, ao argumento de a complexidade e o vulto do objeto não limitarem a participação de fornecedores aptos a executarem, por suas próprias forças, o objeto.

Em atenção à publicidade inerente aos procedimentos licitatórios, necessária como instrumento de controle social sobre as despesas públicas, carece a juntada aos autos da designação, pela Diretoria-Geral (art. 9º, incisos XVII e XIX, c/c art. 11, ambos do Anexo V do RASF), dos **agentes de contratação** e da equipe de apoio. É o que preceitua o art. 29 do ADG n. 14/2022:





SENADO FEDERAL

Advocacia

Art. 29. A fase externa do processo de licitação pública será conduzida por agente de contratação, ou, nos casos previstos no [§2º do art. 8º](#) ou no [inciso XI do art. 32 da Lei nº 14.133, de 2021](#), por Comissão de Contratação.

§ 1º Os agentes de contratação poderão contar com o suporte necessário da Equipe de Apoio na condução dos procedimentos licitatórios, tanto na forma presencial quanto na eletrônica.

§ 2º Compete à Diretoria-Geral designar:

I - os agentes de contratação e os membros de Comissão de Contratação, dentre os servidores efetivos integrantes do Quadro de Pessoal do Senado Federal e observado o disposto no art. 6º deste Ato.

II - os integrantes da Equipe de Apoio, dentre os servidores integrantes do Quadro de Pessoal do Senado Federal. [Destaques acrescidos].

Quanto aos demais aspectos procedimentais, observa-se a necessidade de **aprovação do ETP e do Termo de Referência** e autorização do procedimento licitatório por parte da Diretora-Geral, conforme dispõem, os incisos IV e V do art. 9º do Anexo V do Regulamento Administrativo (RASf com a redação consolidada pelo ATC nº 14/2022):

Art. 9º No âmbito das contratações do Senado Federal, compete ao titular da Diretoria-Geral:

(...)

IV – aprovar os Estudos Técnicos Preliminares, os Projetos Básicos, os Termos de Referência, as minutas de edital, os contratos, as atas de registro de preços, os termos aditivos e as demais avenças das contratações do Senado Federal;

V - autorizar, homologar, anular e revogar procedimentos de licitação e de contratação direta, ressalvada a competência do Primeiro-Secretário, estabelecida no art. 7º deste Anexo;

Embora indicados no item 5.1 do TR, carece a designação formal de gestores e fiscais do contrato, o que deverá ser observado, conforme art. 9º, inciso IX do Anexo V do RASf.

Sobre as **cautelais orçamentárias**, foi apresentado o planejamento orçamentário abaixo do valor estimado da contratação,





SENADO FEDERAL

Advocacia

reclamando a complementariedade da deliberação do Comitê de Contratações.

A análise de disponibilidade orçamentária será dispensada em caso de adoção de Sistema de Registro de Preços (art. 23, parágrafo único, ADG nº 14/2022). *Contudo, a existência de recursos orçamentários deve ser comprovada por ocasião da celebração de cada ajuste decorrente da ARP (art. 44 do ADG 14/2022). Isso porque no SRP o objetivo imediato é o registro de preços em ata pela Administração, com mera expectativa de acionamento da ARP para futura aquisição (art. 83 da NLLC e arts. 36, 39, 41 do ADG 14/2022). Assim, caso haja acionamento pela Administração da ata do SRP, será nesse momento que haverá a contratação e é por ocasião desse procedimento de acionamento da ARP que se torna indispensável à emissão do prévio empenho, garantindo-se, assim, a existência de recursos orçamentários para a realização da despesa, bem como que o ordenador de despesas, no caso a Diretora-Geral, autorize a realização da despesa decorrente da contratação advinda da ARP (arts. 9º, III, e 13 do Anexo V do RASF).*

Em relação ao **instrumento convocatório**, atualizado em parte conforme as alterações finais sugeridas pela COPELI, verifica-se que sua redação guarda consentâneo com a legislação de regência e com o modelo reformulado pela Comissão de Minutas-Padrão.

Nada obstante, no retrocitado Parecer nº 161/2023-Advosf, foram pontuados ajustes na redação da minuta para SRP:

Contudo, recomendam-se modificações para adaptar o texto ao novo decreto que regulamenta o SRP.

No preâmbulo recomenda-se a seguinte redação:

(...) na forma da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, da Política de Contratações do Senado Federal (...)

No capítulo XVI a redação para os seguintes itens:

16.2 – A ata registrará apenas os preços e os quantitativos da licitante mais bem classificada durante a fase competitiva, sendo que o registro das demais licitantes será incluído na ata em forma de anexo, observando-se a sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, se houver.





SENADO FEDERAL

Advocacia

16.2.1 – O registro das demais licitantes a que se refere o item 16.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva de que trata o inciso VII do art. 82 da Lei nº 14.133/2021 no caso de impossibilidade de atendimento pela primeira colocada da ata.

16.3 – Os registros se farão da seguinte forma:

16.3.1 – Na ata os preços e quantitativos da licitante mais bem classificada durante a etapa competitiva;

16.3.2 – No anexo da ata:

16.3.2.1 - Os preços e quantitativos das licitantes que aceitaram cotar o objeto desta licitação em valor igual ao da licitante mais bem classificada, estabelecendo inclusive a ordem de classificação.

16.3.2.2 – Os preços e quantitativos das licitantes que mantiveram sua proposta original

16.3.3 – Se houver mais de uma licitante nas situações do subitem 16.3.2, serão registradas segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.

16.4 – No caso de a licitante vencedora, após convocada, não comparecer ou se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das punições previstas neste edital e em seus anexos, serão convocadas as licitantes integrantes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo.

16.4.1 – A convocação das licitantes do cadastro de reserva que aceitaram cotar o objeto em valor igual ao da licitante mais bem classificada antecederá a convocação das licitantes que mantiveram sua proposta.

16.4.2 – A convocação das licitantes do cadastro de reserva que mantiveram sua proposta, observada a ordem de classificação, será para negociação com vistas à obtenção de preço melhor, ainda que acima do preço do adjudicatário.

16.4.3 – Se as negociações com todas as licitantes do cadastro de reserva que mantiveram sua proposta forem frustradas a Administração poderá, observada a ordem de classificação, contratar nas condições inicialmente ofertadas.

A seguinte redação para o item 17.1:



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

17.1 – A vigência da Ata de Registro de Preço proveniente deste Pregão será de 1 (um) ano contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou até o término das quantidades registradas.

Destaca-se que modificação no mesmo sentido deverá ser executada no Anexo 1 e no Anexo 3 da minuta.

Para o item 20.1 recomenda-se:

20.1 – Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses devidamente comprovadas decorrentes das situações previstas nos artigos 25 a 27 do Decreto nº 11.462/2023 e nos artigos 47 e 48 do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022.

E por último, para o subitem 21.1.1:

21.1.1 – a pedido, quando comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior devidamente comprovados;

No mais constata-se que a minuta de contrato apresenta as cláusulas necessárias pertinentes elencadas no art. 92 da Lei nº 14.133/2021.

III – CONCLUSÃO

Observadas as recomendações constantes deste parecer e ressalvada eventual impropriedade de ordem técnica que escapa ao conhecimento jurídico, entende-se que a minuta de edital constante do NUP 00100.069414/2023-20 pode ser considerada regular e apta a regular o pretendido certame, caso aprovada sua realização pela autoridade competente.

Brasília/DF, 3 de maio de 2023.

(Assinado digitalmente)

ROBERCI RIBEIRO DE ARAUJO*Advogado do Senado Federal**OAB/DF 21.518*



SENADO FEDERAL
Advocacia

Ref. PARECER Nº 228/2023-ADVOSF
Processo nº 00200.000182/2023-43

Aprovo. Junte-se ao processo em epígrafe e encaminhe-se à Coordenação de Apoio Técnico a Contratações – COATC da Secretaria de Administração de Contratações – SADCON para conhecimento e providências pertinentes.

Brasília, 8 de maio de 2023.

(assinado digitalmente)
DANIEL VICTOR DE ARAÚJO SIMÕES
Advogado-Geral Adjunto do Consultivo
Advocacia do Senado Federal
em substituição





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

Brasília, 18 de abril de 2023

ASSUNTO: Ajuste no Termo de Referência após Notas e Recomendação.

Senhora
Coordenadora da COATC
Senado Federal

Senhora Coordenadora,

Após a análise das recomendações da COATC e COPEL, segue o novo Termo de Referência, com os ajustes necessários. Após estas correções, a SEGRAF se manifesta favoravelmente à continuidade processual da licitação.

Nota / Recomendação	Manifestação SEGRAF	Justificativa
COATC		
Observação da SEGRAF	O item 83 foi erroneamente transcrito como serrilha 15 dentes. Essa serrilha não será mais utilizada, devendo ser substituída pela serrilha 32 dentes. Tal alteração não muda as medidas internas, nem externa, tampouco o tamanho ou espessura do material, mas somente o número de fresas (dentes). Dessa forma, realizamos a alteração em todas as menções do item 83 ao longo do TR. Informamos, também, que essa alteração não impacta em nenhuma alteração de valor estimado, dispensando qualquer tipo de nova pesquisa, haja vista permanecerem intactas as principais dimensões (espessuras e medidas).	Ajuste





SENADO FEDERAL

Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

Nota / Recomendação	Manifestação SEGRAF	Justificativa
Nota técnica COATC (sem número)	Texto ajustado na seção “Critérios e práticas de sustentabilidade”. Nova redação: <i>A responsabilidade do fornecedor beneficiário pela coleta dos itens objetos da logística reversa perdura até o quantitativo relativos ao empenho seja efetivamente recolhido e a destinação efetivada. No ato de entrega do empenho, a SEGRAF informará o total de quilos que será recolhido, respeitada a proporção de 4kg de recolhimento para cada 100 panos empenhados e entregues (seção 2.1.1.1).</i>	Ajuste
Nota técnica COATC (sem número)	Em cada item, ao lado da expressão marca de referência já foi incluída a palavra “equivalente”. Portanto, seria redundante incluir a palavra similar ao lado da marca, uma vez que as palavras são sinônimas. A mesma grafia vem sendo utilizado em processo pretéritos, sem que haja necessidade de corrigi-las ou trocá-las (veja 00200.015067/2022,	
Nota técnica COATC (sem número)	Foi corrigido o texto “metros lineares” na tabela do anexo 1, item 90	Ajuste
COPEL		
Recomendação 1	Solicitamos manter o valor original da pesquisa, em R\$ 2.800,00	
Recomendação 2	O menor preço é o modelo padrão apresentado na minuta de TR disposta na intranet. Sua justificativa dá-se pela própria exigência legal, a saber: Lei 14.133/2022.. ... Art 6º...	Justificativa



SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

Nota / Recomendação	Manifestação SEGRAF	Justificativa
	<p>XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;</p> <p>Uma vez que é impossível aplicar maior desconto na licitação, só resta a aplicação no menor preço</p>	
Recomendação 3	Redação direcionada à COATC	
Recomendação 4	Redação direcionada à COATC	
Recomendação 5	Supressão realizada na seção 3.2.3.5 do antigo TR. Assim, no novo TR, o texto não mais está presente há mudança da numeração subsequente.	Supressão
Recomendação 6	CATMAT alterados.	Alteração
Recomendação 7	Redação direcionada à COATC	
Recomendação 8	Referências revisadas. Todas devem ser mantidas tal como posto no TR original.	
Recomendação 9	<p>Para os referidos itens, a descrição do objeto a ser licitado pode ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo, aptos a servir apenas como referência, tal como já explanado pelo órgão técnico.</p> <p>Ademais, diversos modelos de referência aqui expostos já foram testados, utilizados e aprovados pelo SECOQU, órgão da SEGRAF responsável pela qualidade dos produtos. Assim, a apresentação de modelos de referência não apenas facilita a compreensão dos licitantes, como torna célere a fase de apresentação de amostras</p>	Justificativa





SENADO FEDERAL
Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF

Desde já, agradecemos por toda a presteza e auxílio nas contratações solicitadas pela SEGRAF.

Atenciosamente,

Fabício Ferrão Araujo
Chefe da SEGING

De acordo:

Rafael Chervenski
Diretor da SEGRAF





SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

Processo nº 00200.000182/2023-67

Assunto: Nova Contratação. Pregão Eletrônico para Registro de Preços. Aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviços de acabamento. **Valor estimado: R\$ 1.676.988,59.** Item 20230216 do Plano de Contratações. Aprovações e autorizações da Diretoria-Geral.

Senhora Diretora-Geral,

Trata o presente processo de realização de PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, para o REGISTRO DE PREÇOS, pelo critério de julgamento MENOR PREÇO POR GRUPO E POR ITEM, destinado à aquisição de insumos gráficos para impressão offset e serviço de acabamento destinados à Secretaria de Editoração e Publicações – SEGRAF, ao custo estimado de **R\$ 1.676.988,59** (um milhão seiscentos e setenta e seis mil novecentos e oitenta e oito reais e cinquenta e nove centavos), consoante especificações contidas na minuta do referido edital (documento nº 00100.080003/2023-95).

O órgão técnico justifica a contratação, por meio do Termo de Referência (documento nº 00100.067006/2023-33), conforme transcrição a seguir:

1.2.1. Descrição da situação atual

A presente contratação visa adquirir insumos que fazem parte do rol de itens indispensáveis à manutenção da capacidade produtiva do parque gráfico da SEGRAF e do atual portfólio de produtos entregues ao Senado. Hoje, esses produtos atendem a diversas finalidades e clientes, tanto das áreas legislativas como das administrativas.

Em qualquer cadeia produtiva, a manutenção de estoque regulador de insumos é atividade impreterível, motivo pelo qual todas as indústrias de transformação em esfera mundial necessitam manter contratos ou estoque capazes de atender a produção de bens.

As especificações e definições apresentadas neste Termo de Referência têm como fundamento manter os atuais parâmetros de disponibilidade da SEGRAF e levaram em conta as possibilidades do mercado fornecedor de insumos gráficos e a conservação da competitividade do certame.

1.2.2. Justificativa para a quantidade a ser contratada

A contratação visa à reposição do estoque atual, bem como à previsão para atendimento das ordens de serviço referentes aos 12 (doze) meses subsequentes





SENADO FEDERAL

Diretoria-Geral

à assinatura das ARP's (estimada em 6 meses a partir da primeira versão deste TR), para utilização no parque gráfico da Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal (SEGRAF). Alguns itens da contratação pretendida serão adquiridos para atendimento às demandas da SECOM e da SIGDOC, por guardarem similaridade.

O quantitativo previsto no termo de referência para a aquisição dos objetos em tela é aquele que, a partir de análise empreendida por este Órgão Técnico, reflete a necessidade da administração, considerando os números informados pelo Relatório de ponto de ressuprimento emitidos pelo sistema SPALM e, também, o contexto de uma indústria gráfica com mais de cem clientes diferentes, que – estando numa realidade da Administração Pública – precisa prever e se antecipar às peculiaridades dos seus demandantes, tendências de produtos, picos de consumo, oscilações do mundo político, eventos não-recorrentes e inovações solicitadas. Ainda nesse sentido, na definição do quantitativo, foi avaliado para cada caso o consumo durante o período que compreende 2020, 2021 e grande parte de 2022, período da COVID 2019, que apresentou uma queda abrupta de produção.

Por meio do Ofício nº 243/2023-COATC/SADCON (documento nº 00100.080039/2023-79), a COATC/SADCON demonstrou a regularidade da instrução, com destaque para a seguintes informações/documentos carreados aos autos:

Para a finalidade, a Secretaria de Editoração e Publicações do Senado Federal - SEGRAF, elaborou o Estudo Técnico Preliminar de NUP 00100.146471/2022-59, bem como o Termo de Referência de NUP 00100.024360/2023-73, que, após alterações, foi consolidado com todas as informações necessárias à contratação no documento nº 00100.067006/2023-33, os quais, se entendido viáveis, deverão ser aprovados pela Diretora-Geral, consoante art. 9º, inciso IV do Anexo V do Ato da Comissão Diretora nº 14/2022.

[...]

A pesquisa de preços que estimou a contratação foi consolidada na Planilha de Estimativas de Despesas sob o documento nº 00100.053021/2023-02-1, projetando-se o custo geral estimado de **R\$ 1.676.988,59 (um milhão seiscentos e setenta e seis mil, novecentos e oitenta e oito reais e cinquenta e nove centavos)**.

A COCVAP ratificou a pesquisa de preços, conforme documento 00100.055376/2023-28, cuja validade é até 26/09/2023.

[...]

A COPEL procedeu a análise da minuta de edital, por meio do documento nº 00100.066109/2023-86, e concluiu que a minuta encontrar-se-ia regular e adequada para aprovações pela DGER após as alterações sugeridas.

[...]

A ADVOSF, por meio do Parecer nº 228/2023 (NUP 00100.078980/2023-22) analisou os autos e concluiu:





SENADO FEDERAL

Diretoria-Geral

Observadas as recomendações constantes deste parecer e ressalvada eventual impropriedade de ordem técnica que escapa ao conhecimento jurídico, entende-se que a minuta de edital constante do NUP 00100.069414/2023-20 pode ser considerada regular e apta a regular o pretendido certame, caso aprovada sua realização pela autoridade competente

Destaca-se, dentre as recomendações da Advocacia, aquela atinente ao procedimento de intenção de registro de preços, tratada no excerto a seguir, que deverá ser objeto de deliberação pela Diretoria-Geral: (grifo nosso)

Em razão da vigência do Decreto nº 11.462/2023 será necessário a realização do procedimento de Intenção de Registro de Preços (IRP). O art. 9º do referido decreto torna o IRP obrigatório, salvo justificativa específica:

Art. 9º Para fins de registro de preços, o órgão ou a entidade gerenciadora deverá, na fase preparatória do processo licitatório ou da contratação direta, realizar procedimento público de IRP para possibilitar, pelo prazo mínimo de oito dias úteis, a participação de outros órgãos ou outras entidades da Administração Pública na ata de registro de preços e determinar a estimativa total de quantidades da contratação, observado, em especial, o disposto nos incisos III e IV do caput do art. 7º e nos incisos I, III e IV do caput do art. 8º.

§ 1º O prazo previsto no caput será contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação da IRP no SRP digital e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, de que trata o art. 174 da Lei nº 14.133, de 2021.

§ 2º O procedimento previsto no caput poderá ser dispensado quando o órgão ou a entidade gerenciadora for o único contratante.

Há possibilidade de dispensa do procedimento acima com base no art. 86, § 1º da Lei nº 14.133/2021 e do Art. 9º, § 2º do Decreto nº 11.462/2023 **se for justificada a opção do Senado ser o único contratante**. Joel de Menezes Niebuhr¹ traz algumas hipóteses em que isso seria possível:

De todo modo, é preciso reconhecer sim competência discricionária para não realizar o procedimento de intenção de registro de preços, ainda que se considere que a regra seja realizá-lo, em alinhamento ao caput do art. 86 da Lei n. 14.133/2021. Pode-se antever diversas justificativas, entre as quais, (i) demanda urgente, (ii) demanda por quantitativo inexpressivo, (iii) complexidade ou peculiaridade técnica do objeto, (iv) falta de estrutura do órgão ou entidade, (v) prejuízo à competitividade.

¹ NIEBUHR, Joel de Menezes. Licitação pública e contrato administrativo – 5. ed. – Belo Horizonte: Fórum, página 886

As demais recomendações postas pelo órgão de consultoria jurídica foram acatadas e consolidadas na minuta de edital de NUP 00100.080003/2023-95, que, se entendida regular, deverá ser objeto de aprovação por parte da autoridade competente.

Ressalta-se que é de competência da Advocacia do Senado Federal a análise jurídica de todos os processos que visem a uma contratação, previamente à deliberação pela autoridade competente, conforme art. 53 da Lei 14.133/2021 c/c o art. 22, do ADG nº 14/2022.





SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

Considerando que a contratação se trata de licitação para registro de preços, a verificação da disponibilidade orçamentária e a autorização da despesa serão efetuadas no momento do acionamento da ata, conforme parágrafo único do art. 23 c/c art. 44, do ADG nº 14/2022.

Em seguida, em conformidade com o disposto na Política de Contratações do Senado Federal, Anexo V do Ato da Comissão Diretora nº 14/2022, o Senhor Diretor da SADCON opinou previamente pelo seguimento do certame e, para tanto, recomendou autorizar o certame, aprovar o estudo técnico preliminar, o termo de referência e a minuta de edital, autorizar a despesa estimada, e designar os gestores.

Em relação à recomendação jurídica relativa à dispensa justificada do procedimento de Intenção de Registro de Preço (IRP), essa temática está expressamente regulamentada no art. 43 do ADG nº 14/2022¹, que é compatível com a regulamentação do Executivo Federal no Decreto nº 11.462/2023. No caso, se o Senado Federal não tem conhecimento do interesse de outros órgãos para uma compra compartilhada, sendo, portanto, o único órgão contratante, tipifica-se, assim, a hipótese de dispensa da IRP prevista no parágrafo 1º do art. 86 da Lei 14.133/2021.

Ante o exposto, esta Assessoria Técnica espousa a recomendação da SADCON, de modo que se opina favoravelmente ao seguimento do processo nos termos propostos na presente instrução.

À consideração de Vossa Senhoria.

Diretoria-Geral, 10 de maio de 2023.

(assinado eletronicamente)

Kleber Minatogau
Assessor Técnico

(assinado eletronicamente)

Tahmineh Maria Shokranian de Mello
Assessora Técnica

¹ Art. 43. Em caso de licitação eletrônica para registro de preços, quando houver, ao tempo da formulação demanda, conhecimento do interesse de outros órgãos públicos para a realização de compras compartilhadas, a Diretoria-Geral poderá determinar a realização do procedimento de Intenção de Registro de Preços (IRP), devendo ser observados, nessa hipótese, os procedimentos operacionais do Sistema de Compras do Governo Federal. Parágrafo único. Em caso de não incidência da hipótese de que trata o caput, a SADCON adotará as providências operacionais no Sistema de Compras do Governo Federal para a dispensa do procedimento de IRP, adotando como justificativa o disposto neste artigo. (ADG nº 14/2022)





SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

De acordo. Acolho a informação técnica e, com fundamento no art. 9º, incisos IV, V, VII, IX e X, Anexo V, do Regulamento Administrativo, aprovado pelo ATC nº 14/2022, passo a decidir:

1. **AUTORIZO** a realização do certame licitatório na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços;
2. **APROVO** o Estudo Técnico Preliminar constante do documento nº 00100.146471/2022-59;
3. **APROVO** o Termo de Referência (NUP 00100.067006/2023-33) e a minuta de edital (NUP 00100.080003/2023-95), nos termos propostos;
4. **DISPENSO** o procedimento de intenção de registro de preços por ser o Senado Federal o único contratante, nos termos do Parecer nº 228/2023 (NUP 00100.078980/2023-22);
5. **DESIGNO** os gestores indicados na PDG.

Encaminhem-se os autos, sucessivamente, ao **SEPUGP/SEGP** e à **SADCON**, para as demais providências pertinentes.

Brasília, 10 de maio de 2023.

(assinatura eletrônica)
ILANA TROMBKA
Diretora-Geral





SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

PORTARIA DA DIRETORIA-GERAL

Nº 4113 de 2023

A **DIRETORA-GERAL DO SENADO FEDERAL**, no uso da atribuição que lhe foi conferida pelo art. 9º, inciso IX, do Anexo V do Regulamento Administrativo, aprovado pelo ATC nº 14/2022, e tendo em vista o que consta do Processo nº **00200.000182/2023-67**,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores **Fabiana Barbosa de Souza Rodrigues**, matrícula 229146, e **Ricardo Abril Marinho**, matrícula 255650, respectivamente, como gestora titular e gestor substituto do(s) contrato(s) que se originar(em) do processo em epígrafe;

Art. 2º Designar os servidores **André Said**, matrícula 255662, **André Luiz Rodrigues Santana**, matrícula 38043), e **Márcio de Holanda**, matrícula 364130, como fiscais técnicos da(s) mesma(s) avença(s).

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Senado Federal, 10 de maio de 2023.

(assinatura eletrônica)
ILANA TROMBKA
Diretora-Geral

